



ESTADO DE ALAGOAS

ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA ESTADUAL

GABINETE DO **DEPUTADO GILVAN BARROS FILHO - MDB**

Sorria, Jesus Te Ama

Assembleia Legislativa de Alagoas



PROTOCOLO GERAL 2137/2025
Data: 04/09/2025 - Horário: 11:50
Legislativo

INDICAÇÃO Nº /2025

SOLICITA IMPLANTAÇÃO DE BIODIGESTORES NAS ESCOLAS
ESTADUAIS PARA PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTES PARA
AS HORTAS DAS UNIDADES ESCOLARES.

A implementação de biodigestores em escolas é uma iniciativa que transforma resíduos orgânicos em biogás e biofertilizantes, servindo com o ferramenta pedagógica e na prática para a educação ambiental e sustentabilidade, quando os mesmos permitem o tratamento de resíduos da merenda e podem ser usados no saneamento, gerando energia para a cozinha escolar e biofertilizante para a horta, onde essa abordagem prática promove a economia circular, o aprendizado sobre química e ciclos biológicos, o engajamento dos alunos na separação do lixo e a formação de cidadãos mais conscientes.

Há de se considerar, também, a redução do impacto ambiental, transformando o lixo orgânico em recursos, diminuindo o volume de resíduos enviados para aterros e a produção de gases de efeito estufa, além de produzir energia limpa, pois o biogás pode ser usado para cozinhar na escola, substituindo o GLP e promovendo a descarbonização.

Por sua vez, a produção de biofertilizante é rica em nutrientes e pode ser usada na horta escolar, promovendo práticas agrícolas sustentáveis e de cultivo de alimentos.

Isto posto, indico a Mesa, após ouvido o Plenário, seja feito veemente apelo ao Governador do Estado, ao Vice Governador e a Secretaria de Estado da Educação, no sentido de que sejam envidados todos os esforços objetivando a implantação de Biodigestores nas Escolas Estaduais de Alagoas, com o intuito da produção de biofertilizantes destinados as hortas das unidades escolares, o que se constituirá num dos grandes avanços para um maior desenvolvimento de suas atividades no processamento do aprendizado dos alunos.



ESTADO DE ALAGOAS

ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA ESTADUAL

GABINETE DO **DEPUTADO GILVAN BARROS FILHO – MDB**

Sorria, Jesus Te Ama

Indico, ainda, que cópias desta Indicação sejam encaminhadas, além das autoridades acima citadas, a todos os Prefeitos, Vice-Prefeitos, Câmaras de Vereadores e aos órgãos de imprensa do Estado de Alagoas.

SALA DAS SESSÕES DA ASSEMBLÉIA
LEGISLATIVA ESTADUAL EM 03 DE SETEMBRO DE 2025.



GILVAN BARROS FILHO

DEPUTADO