Requerimento Nº _____/2022

Requer ao Chefe do Poder Executivo Municipal que analise a viabilidade da construção de Cemitério Vertical com os preceitos da sustentabilidade.

O Vereador que esta subscreve, em conformidade com o art. 111, §3º, inciso X e o art. 83, inciso III do Regimento Interno desta Casa, vem, requerer ao Exmº Prefeito Municipal que solicite à secretaria competente **a análise da viabilidade da construção de Cemitério Vertical com os preceitos da sustentabilidade.**

JUSTIFICATIVA

O cemitério vertical mostra-se um marco de investimento que visa uma solução sustentável e a saúde financeira do município. Já existem aparatos tecnológicos inovadores para o tratamento de gases gerados no processo de decomposição, o sistema Eco No-Leak.

A aplicação dessa técnica é totalmente informatizada, autômata e controlada em tempo real, além de estar em plena conformidade com a resolução 335/2003 do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

Nos cemitérios horizontais a filtragem dos gases se faz naturalmente pela camada de solo existente sobre as sepulturas que causa poluição ambiental. Na maior parte dos cemitérios brasileiros que realizam sepultamentos verticais o que encontramos é simplesmente um projeto que utiliza a passagem dos gases por uma coluna de carvão ativado para diminuir os odores, mas que continua gerando uma grande quantidade de resíduos sólidos.

No Eco No-Leak há duas etapas de tratamento anteriores ao carvão ativado, a lavagem de gases e a utilização de óxido de ferro, o que reduz em mais de 95% a concentração do gás sulfídrico, que é bastante tóxico e provoca chuva ácida. O resultado é a geração mínima de resíduos sólidos e de contaminação do ar e do solo.

Há módulos verticais que aproveitam materiais sustentáveis na fabricação dos tampos e das gavetas para sepultamento, o ecogranito, uma resina à base de garrafas pet recicladas, bagaço de cana-de-açúcar e fibra de casca de coco. Para cada gaveta de fibra de vidro que é utilizada, são retiradas do meio ambiente 167 garrafas pet.

Ademais, destaca-se que a verticalização dos cemitérios é uma tendência irrevogável, devido à falta de grandes áreas nos centros urbanos. Além disso, o manejo ambiental de cemitérios nesse formato é bastante facilitado.

Dessa forma, torna-se urgente que **o Chefe do Poder Executivo Municipal analise a viabilidade da construção de Cemitério Vertical com os preceitos da sustentabilidade.**

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Ilhéus,05 de abril de 2022.

Respeitosamente,

VINÍCIUS RODRIGUES ALCÂNTARA SILVA
Vereador