

CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

D E S P A C H O Ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal

(PRESIDENTE)	
Em	
INDICAÇÃO Nº	/2022

"INDICA AO PODER EXECUTIVO PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE CEMITÉRIO VERTICAL, MEDIANTE O USO DE TECNOLOGIA, NA CIDADE DE SOROCABA."

Excelentíssimo Senhor Edil Presidente:

Tenho a honra de apresentar em Plenário a seguinte Indicação:

Recentemente, a Prefeitura de São Paulo, por meio do Serviço Funerário do Município de São Paulo em parceria com uma empresa de tecnologia funerária, implantou durante o período de enfrentamento da pandemia da Covid-19 um cemitério vertical ecológico na Vila Alpina – Necrópole São Pedro.

Devido à pandemia do novo Coronavírus a agilidade nos sepultamentos se tornou extremamente necessária, com isso, a facilidade em poder sepultar



CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

cerca de seis pessoas, acelerou o processo de implantação do cemitério vertical ecológico que já estava em estudo há algum tempo.

Conhecido também como columbário, após aprovação, sua obra foi finalizada em 2020. Com 1000 (mil) gavetas de 2,5 metros de profundidade, 0,60 de altura e 1 metro de largura, sua matéria prima são fibra de vidro com resina de garrafas pet. Posicionados verticalmente, formando seis andares, com uma estrutura externa de, aproximadamente, quatro metros de altura e cinqüenta e cinco metros de comprimento, formando assim um bloco, com estrutura metálica e placas de granito ecológico, da qual sua composição é de resina de garrafa pet, bagaço de cana de açúcar carbonato de cálcio, fibra de coco verde e fibra de vidro.

Além da agilidade para o sepultamento, a exumação neste local é feita após cinco anos e sua estrutura sustentável, com sistema de filtragem do ar, causa menos impacto ao meio ambiente. Já a manutenção é realizada pela contratada com monitoramento remoto 24 horas por dia, por sistema computadorizado.

Mesmo com o controle da pandemia, o serviço passou a ser oferecido como mais uma opção nas contratações de nossos serviços. Atualmente o columbário ecológico no cemitério São Pedro possui aproximadamente 650 gavetas ocupadas.

A ação aumenta a capacidade de sepultamento sem alterar a estrutura física dos cemitérios e agiliza o processo de enterro, além de atender às exigências ambientais e evitar a contaminação do solo.



CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

O cemitério vertical é composto por uma base metálica com compartimentos, nos quais são inseridos os lóculos, que são fabricados em fibras de vidro e resina a base de garrafa pet reciclada – são utilizadas 176 garrafas pet para cada lóculo.

A tecnologia utilizada possibilita o tratamento dos gases resultantes da decomposição dos corpos, além de permitir que o Serviço Funerário acompanhe os índices de umidade, pressão e temperatura de seu interior.

Face ao exposto, <u>INDICO</u> ao Poder Executivo Municipal a promoção de estudos e medidas com objetivo de adaptar e promover o supradescrito projeto na cidade de Sorocaba, visando beneficiar a população sorocabana.

Sorocaba, 19 de dezembro de 2022.

ÍTALO MOREIRA

Vereador