

Câmara Municipal de Pão Caetano do Pul

Senhor Presidente,

INDICAMOS AO EXMO. SENHOR PREFEITO MUNICIPAL, nos termos regimentais, que se digne determinar à SECRETARIA COMPETENTE, estudos e tratativas para a implantação de um projeto denominado "Minhocão Verde" em São Caetano do Sul, inspirado na iniciativa "Via Verde", já aplicada em grandes centros urbanos.

A proposta consiste em transformar as colunas de concreto de viadutos e estruturas elevadas em jardins suspensos, que podem alcançar mais de 60 mil metros quadrados de área verde, promovendo a revitalização dos espaços urbanos e melhorando a qualidade de vida da população.

Esse projeto apresenta impactos ambientais significativos, uma vez que ajudaria a filtrar mais de 27 mil toneladas de gases poluentes e processar aproximadamente dez toneladas de metais pesados, contribuindo de forma direta para a purificação do ar.

4957/2025 Página 1 de 3



Câmara Municipal de Pão Caetano do Pul

Sua implementação não exige mudanças estruturais nas vias, pois utiliza estruturas metálicas compostas por anéis fixados em torno das pilastras, onde são instalados painéis pré-fabricados destinados ao cultivo de trepadeiras e outras espécies vegetais, garantindo sempre que sejam escolhidas trepadeiras que não sejam nocivas para os animais.

Trata-se, portanto, de uma solução simples, inovadora e de fácil manutenção.

As colunas também receberiam um sistema de irrigação autossuficiente, que aproveita a água da chuva e pode ser controlado remotamente por GPS, garantindo eficiência no uso de recursos hídricos e baixo custo de manutenção.

Além disso, será fundamental a realização de podas periódicas para evitar a sensação de abandono e manter o espaço sempre revitalizado e agradável à população.

A longo prazo, além de contribuir para a melhoria da qualidade do ar, o projeto auxiliaria na redução das ilhas de calor, na diminuição da poluição sonora e na valorização do ambiente urbano.

Outro aspecto relevante é o impacto social e psicológico, pois a presença de áreas verdes no cotidiano da população pode reduzir o estresse, a ansiedade e promover hábitos mais saudáveis, transmitindo sensação de tranquilidade e bem-estar.

4957/2025 Página 2 de 3



Câmara Municipal de Pão Caetano do Sul

Portanto, a adoção do "Minhocão Verde" representa não apenas um investimento em sustentabilidade, mas também uma medida transformadora, capaz de aliar inovação, saúde, segurança ambiental e valorização do espaço público, trazendo benefícios diretos e duradouros para os munícipes.

Diante do exposto, solicito que esta indicação seja atendida.

Plenário dos Autonomistas, 17 de setembro de 2025.

GETÚLIO DE CARVALHO FILHO (GETÚLIO FILHO) VEREADOR

4957/2025 Página 3 de 3