

INDICAÇÃO

INDICAÇÃO para a realização de estudos técnicos com o objetivo de adotar, em Santo André, medidas inspiradas no conceito de “Cidade-Esponja”. AUTOR: Vereador Ricardo Alvarez (PSOL)

Senhor Presidente

CONSIDERANDO a reportagem no Nexo Jornal informando que o conceito de “Cidade-Esponja” foi desenvolvido na China e vem sendo aplicado em diversas metrópoles do mundo, com o objetivo de aumentar a capacidade de absorção das águas pluviais pelo solo urbano, reduzindo alagamentos, enchentes e sobrecarga das redes de drenagem;

(Fonte: www.nexojornal.com.br/expresso/2024/09/24/como-sao-paulo-pode-se-tornar-uma-cidade-esponja?utm_medium=Social&utm_campaign=RedesNexo&utm_source=WhatsApp)

CONSIDERANDO que o município de Santo André sofre historicamente com problemas de alagamentos e inundações em diversas regiões, especialmente nos períodos de chuva intensa, o que gera prejuízos econômicos, danos à infraestrutura pública e riscos à população;

CONSIDERANDO que as soluções baseadas na natureza — como jardins de chuva, calçadas permeáveis, reservatórios subterrâneos, valas de infiltração e parques alagáveis — promovem a retenção, infiltração e reuso da água da chuva, contribuindo para a sustentabilidade hídrica e o microclima urbano;

CONSIDERANDO que a Política Nacional de Saneamento Básico (Lei Federal nº 11.445/2007) e a Política Nacional de Mudança do Clima (Lei Federal nº 12.187/2009) incentivam os municípios a adotar práticas inovadoras de gestão das águas pluviais, integrando planejamento urbano e preservação ambiental;

CONSIDERANDO que cidades como São Paulo e Curitiba já iniciaram planos-piloto de urbanismo de drenagem sustentável, que associam infraestrutura verde e drenagem inteligente, com resultados positivos no controle de enchentes e na valorização dos espaços públicos;

Diante do exposto, **INDICO** ao Excelentíssimo Senhor Prefeito que:

1. Determine a criação de um grupo técnico de trabalho intersetorial para estudar a



viabilidade da implantação de um projeto de Cidade-Esponja em Santo André, envolvendo técnicos das secretarias municipais, o SEMASA, universidades e entidades ambientais locais;

2. Promova a elaboração de um plano municipal de drenagem sustentável, contemplando áreas prioritárias sujeitas a alagamentos e propondo medidas como pavimentos permeáveis, jardins pluviais e reservatórios de retenção;
3. Busque parcerias e recursos junto a órgãos estaduais, federais e internacionais voltados à inovação ambiental e resiliência climática;
4. Desenvolva projetos-piloto em parques e praças municipais para testar soluções de infiltração e retenção de águas pluviais, integrando-os à educação ambiental e à arborização urbana.

1) Gilvan Ferreira de Souza Júnior - Prefeito Municipal Prefeitura Municipal de Santo André

Plenário "João Raposo Rezende Filho - Zinho", 24 de outubro de 2025.

Ver. Ricardo Alvarez
VEREADOR

