



CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Eng. Carlos Reinaldo Mendes, nº2.945 - Alto da Boa Vista – CEP 18.013-904

Tel.: (0XX15) 3238-1111.

Site: <http://camarasorocaba.sp.gov.br>

INDICAÇÃO

Estudos para instalação de pisos drenantes, com sistema de captação de água da chuva para uso não humano (águas cinzas), em áreas da cidade de Sorocaba sujeitas a inundações, como o Jardim Maria do Carmo.

CONSIDERANDO que a cidade de Sorocaba possui áreas críticas, como o Parque das Águas, que são frequentemente impactadas por enchentes e inundações, prejudicando o trânsito, a mobilidade urbana e a segurança da população;

CONSIDERANDO que o crescimento urbano desordenado e o aumento de superfícies impermeabilizadas, como asfalto e concreto, reduzem a capacidade de absorção de água pelo solo, intensificando o risco de alagamentos em diversas regiões do município;

CONSIDERANDO que o uso de tecnologias sustentáveis, como pisos drenantes com sistemas de captação de água da chuva, já se mostrou eficaz em diversas cidades e países para mitigar enchentes e melhorar a gestão hídrica urbana, contribuindo também para a redução de ilhas de calor e a recarga dos lençóis freáticos;

CONSIDERANDO que moradores dos bairros afetados por enchentes e inundações têm procurado esse vereador de forma aflita, buscando soluções imediatas e definitivas para o problema recorrente que afeta suas residências, seus comércios e sua qualidade de vida, com relatos de prejuízos materiais e transtornos frequentes;

CONSIDERANDO que cidades como Copenhague, na Dinamarca, e Portland, nos Estados Unidos, implementaram com sucesso sistemas de pavimentação permeável associados à captação e ao reúso de águas pluviais, resultando em uma gestão eficiente das águas pluviais, com a diminuição de enchentes e a preservação de recursos hídricos;

CONSIDERANDO que a cidade de São Paulo, no Brasil, também possui iniciativas voltadas à instalação de pisos drenantes em áreas públicas e de grande circulação, como praças e parques, visando aumentar a permeabilidade do solo e o





CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Eng. Carlos Reinaldo Mendes, nº2.945 - Alto da Boa Vista – CEP 18.013-904

Tel.: (0XX15) 3238-1111.

Site: <http://camarasorocaba.sp.gov.br>

CONSIDERANDO que a utilização de sistemas de captação de água da chuva para reuso não humano (águas cinzas), como a irrigação de áreas verdes, lavagem de calçadas e controle de poeira em vias públicas, além de reduzir o desperdício de água potável, promove uma gestão hídrica mais sustentável e econômica;

CONSIDERANDO que a implementação de pisos drenantes com captação de águas pluviais contribui diretamente para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente os ODS 6 (Água Potável e Saneamento) e ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis), e alinha Sorocaba às melhores práticas globais em termos de sustentabilidade urbana;

INDICO ao Senhor Prefeito Municipal, através do setor competente, visando estudos para instalação de pisos drenantes, com sistema de captação de água da chuva para uso não humano (águas cinzas), em áreas sujeitas a inundações, como o Jardim Maria do Carmo, nesta cidade. DM (003064)

Sorocaba, 24 de outubro de 2024

ITALO MOREIRA

Vereador



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3200390036003300310034003A005000

Assinado eletronicamente por Ítalo Gabriel Moreira em 24/10/2024 10:04

Checksum: C48C8C90DDF2D0D874A5DC6A0EC14D49D547EA345B457DB77CD33F057EF0B940

