



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

Recomenda implantação de sensores de monitoramento hídrico, plano comunitário de contingência e parcerias acadêmicas para drenagem sustentável em Sorocaba.

CONSIDERANDO que os episódios de enchentes em Sorocaba têm causado danos recorrentes à vida, ao patrimônio público e privado, sendo cada vez mais frequentes em razão das mudanças climáticas e da urbanização acelerada;

CONSIDERANDO que a adoção de sensores de monitoramento hídrico em tempo real permite prever e comunicar situações de risco com antecedência, reduzindo drasticamente os impactos sobre as famílias e facilitando a atuação coordenada dos órgãos de defesa civil;

CONSIDERANDO que planos comunitários de contingência são instrumentos de cidadania preventiva, conferindo às comunidades o protagonismo no enfrentamento de emergências, evitando imprevistos e reduzindo a vulnerabilidade social diante de desastres;

CONSIDERANDO que parcerias com universidades e centros de pesquisa podem alavancar soluções inovadoras em drenagem urbana sustentável, aproximando a cidade de experiências internacionais de referência, como as de Roterdã (Holanda) e Tóquio (Japão);

CONSIDERANDO que a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (Lei 12.608/2012) obriga os entes federativos a promoverem ações preventivas e educativas integradas às tecnologias emergentes, com vistas à proteção da população;

CONSIDERANDO, por fim, que o ofício protocolado pelo Padre Wagner Lopes Ruivo trouxe contribuições valiosas e alinhadas ao que há de mais moderno em prevenção de enchentes, reforçando a necessidade de adoção de uma postura proativa e estratégica pelo Município;

INDICO que a Prefeitura institua o **Sistema Inteligente de Monitoramento e Contingência de Enchentes de Sorocaba**, integrando tecnologia, participação comunitária e inovação acadêmica como pilares de uma cidade resiliente; que a





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>

Prefeitura, por meio das Secretarias competentes, adote as seguintes medidas de caráter tecnológico e preventivo:

1. **Implantação de sensores de monitoramento do nível das águas** em pontos críticos do Rio Sorocaba e afluentes, integrados a um sistema de alerta precoce por SMS, aplicativos e sirenes comunitárias;
2. **Desenvolvimento de um plano comunitário de contingência**, com protocolos claros de evacuação, comunicação emergencial e designação de abrigos temporários em escolas e equipamentos públicos;
3. **Estabelecimento de parcerias com universidades e centros de pesquisa** para estudo e aplicação de soluções inovadoras de drenagem urbana sustentável, incluindo pavimentos permeáveis, jardins de chuva e reservatórios inteligentes. LDA 005138

Respeitosamente,

Sorocaba, 26 de agosto de 2025.

ÍTALO 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 3300310032003000370034003A005000

Assinado eletronicamente por **Ítalo Gabriel Moreira** em **26/08/2025 14:58**

Checksum: **EDFEBE57B346C07EB1BB03B619488C0DE98A670C2DE1A62402AB7425E13C6B20**



Autenticar documento em <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300310032003000370034003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
art. 4º, II da Lei 14.063/2020.