



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

Realização de estudos técnicos para mapeamento e mitigação de pontos de alagamento no Município de Sorocaba, com avaliação de soluções inovadoras de engenharia hidráulica.

CONSIDERANDO que os alagamentos recorrentes em Sorocaba causam prejuízos materiais, riscos à integridade física da população, interrupções na mobilidade urbana e impactos negativos à atividade econômica;

CONSIDERANDO que o crescimento urbano e a impermeabilização excessiva do solo intensificam o volume e a velocidade do escoamento superficial das águas pluviais;

CONSIDERANDO que cidades com desafios históricos relacionados a enchentes, como a Holanda, desenvolveram soluções de engenharia que trabalham em harmonia com a dinâmica da água, e não apenas por meio de obras rígidas e convencionais;

CONSIDERANDO a existência de sistemas de comportas automáticas retráteis, instaladas sob vias públicas, que permanecem invisíveis em condições normais e são acionadas automaticamente pela elevação do nível da água, seja por pressão hidrostática ou por sensores hidráulicos;

CONSIDERANDO que tais sistemas utilizam princípios físicos consolidados, como empuxo, pressão hidrostática e vedação estrutural, permitindo conter grandes volumes de água de forma eficiente, silenciosa e com mínima interferência urbana;

CONSIDERANDO que soluções baseadas em engenharia hidráulica inteligente podem reduzir custos de manutenção a longo prazo, preservar o espaço urbano e aumentar a resiliência da cidade frente a eventos climáticos extremos;

CONSIDERANDO que a adoção de tecnologias inovadoras demonstra planejamento estratégico, compromisso com a segurança da população e alinhamento com boas práticas internacionais de adaptação climática;





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>

INDICO ao Senhor Prefeito Municipal, através do setor competente, visando realização de estudos técnicos para mapeamento e mitigação de pontos de alagamento no Município de Sorocaba, com avaliação de soluções inovadoras de engenharia hidráulica. (003064)

Sorocaba, 07 de janeiro de 2026.

ITALO MOREIRA

Vereador



Autenticar documento em <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300310038003300370039003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

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 3300310038003300370039003A005000

Assinado eletronicamente por **Ítalo Gabriel Moreira** em **07/01/2026 16:43**

Checksum: **95AAC2332859DDDC6BF95CBC5BBB8A5E638D3B972C0BEC1A719A1ECC414C7E07**



Autenticar documento em <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300310038003300370039003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
art. 4º, II da Lei 14.063/2020.