



## Requerimento Nº 1526/2025

**Súmula** – Requeiro informações ao Poder Executivo Municipal, na pessoa do Excelentíssimo Senhor Prefeito Marcos Ferreira Godoy, que informe a esta Casa de Leis se existe estudo ou projeto que **“sugere a implantação de um sistema de monitoramento com sensores, pluviômetros automáticos e câmeras em áreas com histórico de deslizamentos, enchentes e alagamentos, para atuação antecipada e preventiva da Defesa Civil, no município de Itapevi”**.

**REQUEIRO** à Mesa, na forma regimental vigente ao Poder Executivo Municipal, na pessoa do Excelentíssimo Senhor Prefeito Marcos Ferreira Godoy, que informe a esta Casa de Leis se existe estudo ou projeto que **“sugere a implantação de um sistema de monitoramento com sensores, pluviômetros automáticos e câmeras em áreas com histórico de deslizamentos, enchentes e alagamentos, para atuação antecipada e preventiva da Defesa Civil, no município de Itapevi”**.

### Justificativa

Senhor Presidente; -  
Senhores Vereadores; -  
Senhoras Vereadoras; -

**A implantação de um sistema municipal de monitoramento com sensores ambientais, pluviômetros automáticos e câmeras de vigilância em áreas com histórico recorrente de deslizamentos, enchentes e alagamentos no município de Itapevi.**

Itapevi, como muitos municípios da Região Metropolitana de São Paulo, possui **zonas críticas sujeitas a riscos geológicos e hidrológicos**, agravados pelas chuvas intensas e ocupações em áreas vulneráveis. A atuação eficaz da Defesa Civil depende, em grande parte, da **disponibilidade de dados em tempo real** que permitam **antecipar eventos e tomar decisões rápidas**, protegendo vidas e minimizando danos materiais.



A implantação de um **sistema integrado de monitoramento ambiental** trará inúmeros benefícios:

1. **Pluviômetros automáticos:** permitem o acompanhamento contínuo do volume de chuvas em pontos estratégicos, fornecendo dados fundamentais para a previsão de enchentes e movimentações de massa;
2. **Sensores de nível d'água e solo:** detectam elevações repentinas em córregos e sinais de saturação do solo, possibilitando alertas precoces;
3. **Câmeras de vigilância ambiental:** contribuem para o monitoramento visual remoto das áreas de risco e facilitam o acionamento de equipes de campo;
4. **Centralização de dados em plataforma digital:** permite a análise integrada e em tempo real, além de subsidiar boletins, alertas e medidas preventivas.

### Objetivos da Proposta

- **Antecipar a resposta a desastres**, ganhando tempo precioso para evacuação, isolamento de áreas e acionamento de recursos;
- **Minimizar riscos à população e ao patrimônio público e privado;**
- **Subsidiar políticas públicas baseadas em evidências**, como o Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR);
- **Fortalecer a atuação da Defesa Civil** e demais órgãos envolvidos na gestão de crises e emergências.

### Encaminhamentos Sugeridos

- Realização de **estudo técnico e levantamento das áreas prioritárias**, com base em histórico de ocorrências e mapas de risco;
- **Consulta a modelos implantados em outros municípios** com bons resultados, para referência e adaptação à realidade local;
- **Busca de parcerias com universidades, órgãos estaduais e federais** e empresas de tecnologia para viabilização técnica e financeira;
- **Previsão de recursos no orçamento municipal e em fundos específicos**, como o Fundo Municipal de Defesa Civil (caso criado).

### Conclusão

A adoção de tecnologias para o monitoramento ambiental é um passo essencial para tornar Itapevi um município mais **resiliente, preparado e**



**preventivo** diante das mudanças climáticas e dos riscos naturais. A capacidade de agir com base em dados em tempo real pode **salvar vidas e reduzir significativamente os prejuízos sociais e econômicos causados por desastres.**

Sala das Sessões Bemvindo Moreira Nery, 27 de maio de 2025

  
Vereador Rafael Alan de Moraes Romeiro  
Presidente  
PODEMOS

Requerimento Nº 1526/2025 - Documento assinado digitalmente em 27/05/2025. PROTOCOLO 8894/2025 - 27/05/2025 09:32 - Para ver o arquivo original acesse <http://siave.camaraitapevi.sp.gov.br/Sino.Siave/documentos/autenticar> e informe a chave: 14HC-N4T6-N648-9380



### Assinaturas Digitais

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Itapevi. Para verificar as assinaturas, clique no link: <https://itapevi.siscam.com.br/documentos/autenticar?chave=14HCN4T6N6489380>, ou vá até o site <https://itapevi.siscam.com.br/documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

**Código para verificação: 14HC-N4T6-N648-9380**

