



# Câmara Municipal de Santa Bárbara d'Oeste

## “Palácio 15 de Junho”



### INDICAÇÃO Nº 1453/2023

Indica ao Poder Executivo Municipal que juntamente com o órgão competente a implantação do E-Noé, sistema de monitoramento de rios e córregos para notificação aos munícipes e a defesa civil sobre riscos de enchente.

Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal,

Nos termos do Art. 108 do Regimento Interno desta Casa de Leis, dirijo-me a Vossa Excelência para indicar que juntamente com o órgão competente a implantação do E-Noé, sistema de monitoramento de rios e córregos para notificação aos munícipes e a defesa civil sobre riscos de enchente.

### **Justificativa**

Os casos de alta temporada de chuvas pelo estado de São Paulo no mês de março fez vítimas, 94% a mais do que no ano passado, causou deslizamentos, alagamentos e enxurradas. Foram registrados em média 42 pontos de enchentes após as fortes chuvas.

Por essa razão, foi desenvolvido por pesquisadores do Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CeMEAI), pertencente ao Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP), o sistema E-Noé.

O Sistema é composto por uma rede de sensores submersos que monitoram o nível de rios e córregos urbanos. As informações adquiridas são enviadas para uma infraestrutura em nuvem que pode ser acessada pela Defesa Civil do município e/ou diretamente pela população, por exemplo, por aplicativo.

O município Rio do Sul (SC) e São Carlos (SP) já implantaram na cidade, bem como, Rio Branco (AC). Em janeiro, Lençóis Paulista (SP) estava estudando adotar o sistema.

A fim de evitar qualquer tragédia futura, e antecipando a época comum de chuva, é interessante o estudo do executivo para implantar o sistema e garantir a segurança da população.

Plenário “Dr. Tancredo Neves”, em 05 de maio de 2023.

**Eliel Miranda**  
-vereador-



# CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA BARBARA D'OESTE



## Assinaturas Digitais

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Santa Bárbara d'Oeste. Para verificar as assinaturas, clique no link: <http://santabarbara.siscam.com.br/documentos/autenticar?chave=5R50YG9903K4WRW6>, ou vá até o site <http://santabarbara.siscam.com.br/documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

**Código para verificação: 5R50-YG99-03K4-WRW6**



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - PROTOCOLO Nº 4048/2023 09/05/2023 09:03 - CHAVE: 5R50-YG99-03K4-WRW6