REQUERIMENTO Nº. 172

SESSÃO ORDINÁRIA DE 28/3/2022

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL:

O presente requerimento tem como objeto central um tema prioritário de segurança e gestão pública, da nossa cidade e de muitas outras cidades brasileiras que sofrem com situações de enchentes, com calamidades públicas provenientes de momentos de chuvas torrenciais, de proporções muitas vezes inimagináveis e, na imensa maioria das vezes, inesperadas.

Não gostamos de ficar lembrando das grandes calamidades e situações emergenciais que já vivenciamos, como a cerca de 2 anos atrás (em fevereiro de 2020), com as chuvas que causaram estragos e problemas gigantescos em nossa cidade,

Felizmente não tivemos mais tempestades com aquelas proporções e estragos nesses últimos 2 anos, mas todos concordamos que as chuvas continuam causando calamidades e problemas em vários momentos, gerando muitos transtornos e dificuldades para a população em geral, principalmente, os moradores que moram no entorno de riachos e áreas de baixada, para os órgãos públicos, defesa civil e forças de segurança.

Uma opção que sugerimos para o problema, que precisa ser bem estudada pelos responsáveis, que aliás vem sendo debatida e implementada em outras cidades brasileiras, é a instalação de sensores do tipo "**sonda de nível hidrostático**", nos rios de Botucatu.

Oportuno esclarecer aqui que tal medição de nível por pressão hidrostática nada mais é que uma análise da pressão exercida pela força da água aplicada em um tanque, um rio ou outro reservatório, através das leis da gravidade, que vai aumentando de acordo com a altura desses espaços hídricos.

De forma equilibrada, a pressão vai crescendo conforme vai se aproximando do porte total do depósito de água, situação que permite várias tomadas de decisão pelos responsáveis pelo assunto.

Trocando em miúdos: o sensor mede a profundidade e o nível da água do rio, bem como o equipamento é calibrado de forma que, ao atingir o nível de atenção, emitirá um sinal sonoro. Este acompanhamento permite que os órgãos responsáveis da prefeitura e pela Defesa Civil, realizem ações preventivas de proteção à população, além de armazenar informações e criar um banco de dados para estudos e pesquisas futuras.

Fiz uma pesquisa rápida sobre o preço desses equipamentos e de sua instalação, e tenho certeza que a relação custo x benefício de tal implementação em alguns pontos de alguns riachos de nossa cidade, apresenta uma correlação bastante razoável, apresenta um bom retorno sobre o investimento total.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - 79V8-5FJ8-CFJF-N64D

Parte integrante do Requerimento nº 172/2022

Diante do exposto, **REQUEREMOS**, depois de cumpridas as formalidades regimentais, ouvido o Plenário, seja oficiado ao Excelentíssimo Prefeito, **MÁRIO EDUARDO PARDINI AFFONSECA**, e ao Secretário de Infraestrutura, **RODRIGO COLAUTO TABORDA,** solicitando, nos termos da Lei Orgânica do Município, que analisem o assunto objeto deste requerimento e, principalmente, considerem a compra e instalação de alguns sensores denominados "sonda de nível hidrostático", nos rios que margeiam nossa cidade, sendo que muitas cidades já utilizam esse procedimento com o objetivo de prevenir desastres e prejuízos gerados por enchentes que, infelizmente, ocorrem em alguns locais de nossa querida Botucatu.

REQUEREMOS, outrossim, que cópia desta propositura seja encaminhada ao Coordenador da Defesa Civil, **LUCAS TROMBACO**, para conhecimento e apoio ao assunto.

Plenário "Ver. Laurindo Ezidoro Jaqueta", 28 de março de 2022.

Vereador Autor **SILVIO**
REPUBLICANOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - 79V8-5FJ8-CFJF-N64D

SS

Assinaturas Digitais

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Botucatu. Para verificar as assinaturas, clique no link: http://consulta.siscam.com.br/camarabotucatu/documentos/autenticar?chave=79V85FJ8CFJFN64D, ou vá até o site http://consulta.siscam.com.br/camarabotucatu/documentos/autenticar e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

Código para verificação: 79V8-5FJ8-CFJF-N64D

SILVIO DOS SANTOS
Vereador
Assinado em 28/03/2022, às 15:55:14

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - 79V8-5FJ8-CFJF-N64D

Câmara Municipal de Botucatu, 28 de março de 2022