* CAPA DIGITAL * CAPA DIGITAL * CAPA DIGITAL * CAPA DIGITAL * CAPA DIGITAL *

CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA

ESTADO DE SÃO PAULO

PROCESSO ELETRÔNICO

DATA: 22/06/2026 VALOR GLOBAL: R$ 0,00

PROCESSO LEGISLATIVO Nº 707/2026

INDICAÇÃO Nº 464/2026

EMENTA

INDICA AO PODER EXECUTIVO QUE PROMOVA ESTUDOS VISANDO À IMPLANTAÇÃO DE FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO CLIMÁTICO E PREVENÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS NO MUNICÍPIO DE VOTUPORANGA, MEDIANTE INTEGRAÇÃO COM OS SISTEMAS DA DEFESA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO, UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS VOLTADAS AO ACOMPANHAMENTO DE ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS, MONITORAMENTO DE ÁREAS SUSCETÍVEIS A ALAGAMENTOS, EROSÕES E ENXURRADAS, BEM COMO A IMPLEMENTAÇÃO DE MECANISMOS DE ALERTA PREVENTIVO À POPULAÇÃO.

AUTOR(ES)

RICARDO BOZO

PROTOCOLO PROTG-318468-1N0H7N-3E1X0W

DATA/HORA	16/06/2026 09:10:34
REGIME	ORDINÁRIO
ORIGEM	PODER LEGISLATIVO

FLS
00000000002
PROCESSO
PL 00707/2026

Câmara Municipal de Votuporanga
PALÁCIO 8 DE AGOSTO

INDICAÇÃO Nº 464/2026

Sr. Presidente
Srs. Vereadores

INDICO À MESA, nos termos regimentais, que seja oficiado o Poder Executivo, para que, por meio da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, em conjunto com as Secretarias Municipais competentes, promova estudos visando à implantação de ferramentas de monitoramento climático e prevenção de eventos extremos no município de Votuporanga, mediante integração com os sistemas da Defesa Civil do Estado de São Paulo, utilização de tecnologias voltadas ao acompanhamento de índices pluviométricos, monitoramento de áreas suscetíveis a alagamentos, erosões e enxurradas, bem como a implementação de mecanismos de alerta preventivo à população.

Plenário "Dr. Octávio Viscardi", 22 de junho de 2026

RICARDO BOZO
AUTOR

JUSTIFICATIVA

A presente indicação tem por finalidade contribuir para o fortalecimento das ações preventivas relacionadas à proteção da população diante dos efeitos das mudanças climáticas, fenômeno que tem provocado, em diversas regiões do país, a ocorrência cada vez mais frequente de chuvas intensas, tempestades severas, enxurradas e demais eventos extremos capazes de causar danos à infraestrutura urbana e colocar em risco a segurança dos cidadãos.

Embora Votuporanga não possua histórico recorrente de grandes enchentes, é evidente que as alterações climáticas observadas nos últimos anos têm impactado também os municípios do interior paulista, exigindo planejamento e ações preventivas por parte do Poder Público.

Nesse sentido, a adoção de tecnologias voltadas ao monitoramento climático em tempo real pode representar importante avanço na capacidade de prevenção e resposta do Município, permitindo a identificação antecipada de situações de risco, o acionamento mais eficiente das equipes de emergência e a adoção de medidas preventivas capazes de minimizar danos à população e ao patrimônio público.

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.

Documento enviado para assinatura ao(s): RICARDO BOZO.
Para verificar a(s) assinatura(s), utilize o seu validador preferencial.
e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<>>>DOCUMENTO OFICIAL<<<>>> DATA / HORA: 17/06/2026 09:14:15 | CÂ MARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROTM-101477-1S6C6M-4S5G0W | Para validar acesse nosso Portal em: http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br.

FLS
00000000003
PROCESSO
PL 00707/2026

Dentre as ações que poderão ser avaliadas pelo Poder Executivo, destacam-se a instalação de pluviômetros automáticos em pontos estratégicos do município, a integração de informações meteorológicas e hidrológicas com os sistemas da Defesa Civil Estadual, o monitoramento de áreas urbanas sujeitas ao acúmulo de águas pluviais, o acompanhamento de córregos e galerias de drenagem, bem como a implementação de sistemas de comunicação para envio de alertas preventivos à população por meio de aplicativos, mensagens eletrônicas ou demais canais disponíveis.

Sugere-se ainda que os estudos contemplem a análise de áreas que historicamente demandam maior atenção do Poder Público em períodos chuvosos, incluindo regiões próximas ao Córrego Boa Vista, Córrego Marinheirinho, dispositivos de drenagem de grande porte, áreas sujeitas a processos erosivos e demais pontos identificados pelos órgãos técnicos municipais como passíveis de monitoramento preventivo.

Importante destacar que a presente proposta encontra respaldo na Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012, que institui a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil, estabelecendo como prioridade a adoção de medidas preventivas destinadas à redução dos riscos de desastres e à proteção da população.

Além dos benefícios relacionados à segurança pública, ferramentas de monitoramento climático podem auxiliar o Município na elaboração de diagnósticos técnicos mais precisos, contribuindo para o planejamento de futuras obras de drenagem, contenção de erosões, preservação ambiental e infraestrutura urbana, promovendo maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Desta forma, considerando a importância do planejamento preventivo, da modernização da gestão pública e da proteção da população diante dos desafios impostos pelas mudanças climáticas, apresentamos a presente indicação, certos de sua relevância para o desenvolvimento sustentável e resiliente do Município de Votuporanga.

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.

Documento enviado para assinatura ao(s): RICARDO BOZO.
Para verificar a(s) assinatura(s), utilize o seu validador preferencial.
e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<>>>DOCUMENTO OFICIAL<<<>>> DATA / HORA: 17/06/2026 09:14:15 | CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROTM-101477-1S6C6M-4S5G0W | Para validar acesse nosso Portal em: http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br.

CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA - 49.677.917/0001-14

RUA VENEZUELA, 3819 | VILA AMÉRICA | CEP. 15502-105

FONE: (17)3421-1188 |

VOTUPORANGA/SP

http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br

RELATÓRIO DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS

INDICAÇÃO Nº 464/2026

ASSINANTE	STATUS	ASSINADO EM
RICARDO GONÇALVES DOS SANTOS	**DOCUMENTO ASSINADO**	19/06/2026 08:03:39

FRIENDLY_NAME: | COUNTRY: Brazil/BR | REGION: São Paulo/SP | CITY_ZIP_CODE: Fernandópolis_15600-000 | TIMEZONE: America/Sao_Paulo | LAT/LON: -20.2997/-50.298 | INTERNET_SERVICE_PROVIDER: Plis Inteligência em Tecnologia Ltda | LOCAL_IP: 128.0.4.223 | REMOTE_IP: 177.84.63.106 | HASH: SHA256 | SERIAL: AN/zQ2aWZj8JIRk= | VALID_FROM: 2025-12-19 18:57:57 | VALID_TO: 2026-12-19 18:57:57 | FINGERPRINT: 2C4D520496F323A2ADEBB12814B36ACEEDF8273D | ISSUER: AC SyngularID Multipla | RDN_ISSUER: /C=BR/OU=AC SyngularID/O=ICP-Brasil/CN=AC SyngularID Multipla | KEY_ALGORITHM: rsaEncryption | KEY_FINGERPRINT: 901D4BF3DCD697A37201CCBC133BF8EEE8A404CA | SIGN_ALGORITHM: sha256WithRSAEncryption.

O presente **RELATÓRIO DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS** refere-se ao documento **INDICAÇÃO Nº 464/2026** - chave de acesso: **PROTM-101477-1S6C6M-4S5G0W**, adicionado em **17/06/2026** às **09:14:15**.

A(s) assinatura(s) eletrônicas deste documento atendem ao disposto na legislação em vigor, em especial a Lei Federal nº 14.063/20, utilizando certificado digital ICP-Brasil, emitido por uma Autoridade Certificadora (AC) credenciada na Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), na forma da legislação vigente.

e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<>>>DOCUMENTO OFICIAL<<<>>> DATA / HORA: 17/06/2026 09:17:08 | CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROTM-0Q8A2F-5R1Z8L-5A1F0X | Para validar acesse nosso Portal em: http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br.

CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA - 49.677.917/0001-14

RUA VENEZUELA, 3819 | VILA AMÉRICA | CEP. 15502-105

FONE: (17)3421-1188 |

VOTUPORANGA/SP

http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br

CERTIDÃO DE ADITAMENTO

CERTIFICO e dou fé que o documento **INDICAÇÃO Nº 464/2026**, conforme se depreende do **documento antecedente**, referente ao **INDICAÇÃO Nº 464/2026** foi aditado ao **PROCESSO LEGISLATIVO Nº 707/2026** em **17/06/2026** às **09:14:15**.

Nada mais.

A presente certidão é gerada automaticamente pelo sistema.

Votuporanga/SP, 17 de junho de 2026.

DENISE CRISTINA RAUTCH DA SILVA
ASSESSORA DE GABINETE LEGISLATIVO

Documento enviado para assinatura ao(s): DENISE CRISTINA RAUTCH DA SILVA.
Para verificar a(s) assinatura(s), utilize o seu validador preferencial.
e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<>>>DOCUMENTO OFICIAL<<<>>> DATA / HORA: 17/06/2026 09:17:08 | CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROTM-1E0V7W-0D2W6X-6E1Y6H | Para validar acesse nosso Portal em: http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br.