



Secretaria Municipal de Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental

Santo Ângelo, 17 de setembro de 2026.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE TERMONEBULIZADOR K-10

A VIGILÂNCIA AMBIENTAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTO ÂNGELO VEM DESENVOLVENDO AÇÕES PERMANENTES DE PREVENÇÃO, VIGILÂNCIA E CONTROLE DO *Aedes Aegypti*, TRANSMISSOR DA DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA, UTILIZANDO DIFERENTES METODOLOGIAS DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DOS LOCAIS, OS ÍNDICES DE INFESTAÇÃO E A SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO MUNICÍPIO.

CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE AMPLIAR A CAPACIDADE OPERACIONAL DA EQUIPE E INCORPORAR NOVAS ESTRATÉGIAS DE CONTROLE VETORIAL, JUSTIFICA-SE A AQUISIÇÃO DE **01 (UM) TERMONEBULIZADOR K-10**, EQUIPAMENTO QUE SERÁ UTILIZADO COMO FERRAMENTA COMPLEMENTAR NAS AÇÕES DE CONTROLE DE MOSQUITOS ADULTOS.

A TERMONEBULIZAÇÃO CONSISTE NA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO CAPAZ DE PRODUZIR UMA NÉVOA CONTENDO O INSETICIDA, PERMITINDO SUA DISPERSÃO NO AMBIENTE E FAVORECENDO O ALCANCE DE ÁREAS QUE APRESENTAM DIFICULDADE DE ACESSO PELOS MÉTODOS CONVENCIONAIS. DESSA FORMA, O EQUIPAMENTO PODERÁ SER EMPREGADO EM SITUAÇÕES E LOCAIS ESPECÍFICOS ONDE SUAS CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS APRESENTEM VANTAGEM, SEMPRE DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS E DE SEGURANÇA PARA APLICAÇÃO DE INSETICIDAS.

A AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO INTEGRA O PLANEJAMENTO DA VIGILÂNCIA AMBIENTAL PARA O PRÓXIMO PERÍODO DE VERÃO, QUANDO HISTORICAMENTE OCORRE MAIOR RISCO DE PROLIFERAÇÃO DO *Aedes Aegypti* EM RAZÃO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS FAVORÁVEIS AO DESENVOLVIMENTO DO VETOR E, CONSEQUENTEMENTE, MAIOR NECESSIDADE DE AÇÕES DE RESPOSTA E CONTROLE.

O TERMONEBULIZADOR K-10 DEVERÁ ATUAR DE MANEIRA **COMPLEMENTAR ÀS DEMAIS TECNOLOGIAS JÁ DISPONÍVEIS NO MUNICÍPIO**, INCLUINDO UBV VEICULAR E UBV COSTAL, PERMITINDO À EQUIPE DISPOR DE DIFERENTES ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO DIANTE DAS CARACTERÍSTICAS DE CADA ÁREA E SITUAÇÃO ENCONTRADA EM CAMPO.

A INCORPORAÇÃO DESSA FERRAMENTA POSSIBILITARÁ MAIOR FLEXIBILIDADE OPERACIONAL, ESPECIALMENTE EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, TERRENOS COM VEGETAÇÃO, ESTRUTURAS ESPECÍFICAS E OUTROS LOCAIS NOS QUAIS A APLICAÇÃO CONVENCIONAL APRESENTE LIMITAÇÕES, SEMPRE MEDIANTE AVALIAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE RESPONSÁVEL.

O EQUIPAMENTO SERÁ OPERADO POR SERVIDORES DEVIDAMENTE CAPACITADOS, OBSERVANDO-SE AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE, AS NORMAS DE SEGURANÇA E AS RECOMENDAÇÕES DOS ÓRGÃOS DE SAÚDE COMPETENTES, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DE USO DOS PRODUTOS INSETICIDAS AUTORIZADOS PARA ESSA FINALIDADE.

DIANTE DO PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DE CONTROLE PARA O PRÓXIMO PERÍODO DE MAIOR RISCO EPIDEMIOLÓGICO, A AQUISIÇÃO DO TERMONEBULIZADOR K-10 REPRESENTA A AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE RESPOSTA DA VIGILÂNCIA AMBIENTAL, PROPORCIONANDO UMA FERRAMENTA ADICIONAL PARA O ENFRENTAMENTO DO *Aedes Aegypti* E FORTALECENDO AS ESTRATÉGIAS MUNICIPAIS DE PREVENÇÃO E CONTROLE DAS ARBOVIROSES.

Sem mais para o momento

Atenciosamente,

 Rodrigo Stankowski
Coordenador
Vigilância Ambiental
Matr: 51586

Rodrigo Stankowski
Coordenador Vigilância Ambiental