



Município da Estância Balneária de Praia Grande
Estado de São Paulo

Gabinete do Prefeito

Em 12 de abril de 2018.

OFÍCIO GP N° 0241/2018

A Sua Excelência o Senhor
EDNALDO DOS SANTOS PASSOS
Presidente da Câmara Municipal de Praia Grande
PRAIA GRANDE - SP

Senhor Presidente,

Em atenção aos questionamentos feitos através do **REQUERIMENTO N° 05/18**, de autoria da nobre vereadora **JANAÍNA BALLARIS**, referente à infestação de pernilongos, encaminho anexa cópia da manifestação da Divisão de Saúde Ambiental da Secretaria de Saúde Pública (Sesap) com os respectivos esclarecimentos.

Sem mais para o momento, aproveito o ensejo para renovar os meus protestos de elevada estima e apreço.

Atenciosamente,


ALBERTO PEREIRA MOURÃO
Prefeito



Município da Estância Balneária de Praia Grande
Estado de São Paulo

Papel para informação, rubricado como folha nº. _____

d _____ nº _____ de _____ / _____ / _____ a _____

A

SESAP-10.4.2

Senhor Diretor

Em atendimento a Indicação da Nobre Edil, esta Divisão tem a informar que esse período de chuvas e alta temperatura, são o maior motivo para as infestações de mosquitos, haja vista também esse período propiciar o crescimento dessa espécie.

Concernente ao Controle das arboviroses, são realizadas ações de eliminação de possíveis criadouros e de focos do mosquito *Aedes aegypti*, aliado à diversas ações de educação em saúde, tais como: palestras, teatros de fantoches, stands com a distribuição de materiais informativos, em escolas, associação de bairro e instituições privadas. No entanto, um nó crítico que persiste e está atrelado a transformação do processo de trabalho é quanto à conscientização por parte da população da importância da prevenção para se evitar a transmissão de doenças. A prevenção é o maior mecanismo para combater a Dengue, e nesse intuito que as equipes de combate as endemias estão nas ruas, informando, educando e fiscalizando. Recomendamos o uso de barreiras para controle dos pernilongos, tais como: fechar portas e janelas antes do entardecer ou instalar telas nos mesmos; usar mosquiteiros ao dormir; ligar o ventilador é aconselhável, já que o mesmo desestabiliza o voo do pernilongo e recomendamos também o uso de repelentes. A eliminação de criadouros ainda é a técnica mais segura e eficaz para evitar uma possível epidemia. Não afeta o meio ambiente e está ao alcance de todos.

As atividades rotineiras, bem como as intensificações são realizadas o ano todo, porém nas épocas de maior infestação (período epidêmico e pré epidêmico) nossa equipe além de realizar o trabalho contínuo, conta também com as ações direcionadas a realidade geral oportuna do Município, além de adequar equipes a ações advindas de ordens ministeriais específicas para o período.

As ações desenvolvidas pelo controle de vetor são realizadas pela Diretoria de Divisão de Saúde Ambiental e são determinadas pelo Ministério da Saúde a nível Federal, pela Secretaria de Vigilância em Saúde e Superintendência de Controle de Endemias a nível Estadual e Secretaria de Saúde Pública na ceara Municipal. São elencadas por normas e recomendações técnicas para vigilância e controle do *Aedes aegypti* no Estado de São Paulo e programas elaborados pelos respectivos órgãos de vigilância em saúde. Neste sentido destacamos o Programa Nacional de Controle da Dengue instituído pelo Ministério da Saúde em julho de 2002 que formalizam objetivos e metas a serem cumpridas pelo Programa de Controle de Vetor.

Avaliações de Densidade Larvária (ADL)

Esta avaliação é realizada pelo município, numa amostra dos imóveis de cada Área urbana, para viabilizar sua execução num curto espaço de tempo. Com a pesquisa nessa amostra de imóveis, são estimados os índices de infestação e são



Município da Estância Balneária de Praia Grande

Estado de São Paulo

Papel para informação, rubricado como folha nº. _____

d _____ nº _____ de _____ / _____ / _____ a _____

determinados os respectivos intervalos de confiança, sendo imprescindível para informar sobre os níveis de infestação das populações de *Aedes aegypti* no Município, vários tipos de avaliação deverão ser executados, considerando a execução pelos municípios e pela SUCEN.
Periodicidade: janeiro e julho.

Levantamento de Índice Rápido (LIRA)

Possui as mesmas características do ADL, porém sua principal diferença é a realização simultânea dos Municípios do Estado de São Paulo, bem como ser mais rápido o levantamento de índices.

Período: Outubro

Imóveis Especiais (IE)

Vistoria nos Imóveis Especiais, pesquisa larvária e ações de controle do vetor em imóveis cadastrados não residenciais de médio e grande porte, importante na disseminação de vírus em razão do grande fluxo de pessoas. Visa evitar a proliferação de *Aedes aegypti* no imóvel e conseqüentemente reduzir o risco de transmissão no local e de disseminação do vírus na cidade, como exemplo: Escolas, colônias de Férias, Shopping centers e outros com maior fluxo de pessoas.

Tabela 1 – Imóveis Especiais Cadastrados no Município:

Tipo	Alto	Médio	Baixo	Total
IE	2	104	145	251

Pontos Estratégicos (PE)

Consiste no trabalho de vistoria com pesquisa larvária e ações de controle do vetor, em imóveis cadastrados com grande probabilidade de infestação por *Aedes aegypti*, seja devido à presença de grandes recipientes (borracharia, depósito de pneus usados, sucatas, oficina de desmanche, oficinas mecânicas, funilaria, cemitérios, garagens de ônibus e caminhões), ou ainda por serem possíveis portas de entrada de mosquito oriundos de outras localidades (transportadoras portos entre outros). Visa evitar a proliferação do vetor nesses imóveis e, dessa forma, contribuir para:

- reduzir os índices de infestação da área onde os mesmos estiverem localizados e
- conter a dispersão passiva para áreas não infestadas.

Tabela 2 – Pontos Estratégicos Cadastrados no Município:

TIPO	ALTO	MED	BAIX	TOTA
PE	8	9	84	101



Município da Estância Balneária de Praia Grande
Estado de São Paulo

Papel para informação, rubricado como folha nº _____

d _____ nº _____ de _____ / _____ / _____ a _____

Obras

Consiste no trabalho de vistoria e ações de controle do vetor em obras em andamento ou paradas, de médio e grande porte, incluindo canteiro de obra, que pela grande quantidade de reservatórios improvisados sem vedação adequada, tais como, posso do elevador, dreno, caixas de águas, tambores, bombonas, latas e pelo acúmulo de águas nas lajes propiciam a proliferação de larvas do mosquito e a disseminação do vírus da dengue.

Tabela 3 – Obras Cadastradas no Município

TIPO	ALTO	MED	BAIX	TOTAL
Obra	47	56	16	119

Atendimento à Demanda

Com base no Boletim de Programação de Demanda, são programadas, as visitas de retorno aos imóveis que apresentarão problemas em visita anterior. Atualmente quem realiza o atendimento a demanda é a equipe de ponto crítico.

Ponto Crítico

Consiste no trabalho de vistoria e ações de controle de vetor em imóvel residencial, comercial e predial em atendimento a demanda da população (ouvidoria) ou originadas pelo agente diante de problemas de difícil solução. Visa reduzir irregularidades em estabelecimentos comerciais em relação à dengue e a reincidência de problemas nas residências com a parceria da Vigilância Sanitária (VISA). Atualmente as vistorias em conjunta são executadas duas vezes por semana no período matutino (terças e quintas), com uma média de quatro visitas por dia temos uma média de 384 vistorias por ano, sem contar os retornos e forças tarefas realizados em parceria com a VISA e demais setores que a demanda necessita.

Periodicidade: agendamento para retorno com prazo de medidas de adoção para regularizar a situação do imóvel pendente. (possibilidade de notificação em caso de residências e autuação em estabelecimento comercial).

Arrastão

Realizada visitas domiciliares em áreas de risco para a proliferação do *Aedes aegypti* (área com índice de Breteau alto ou elevado número de criadouros) ou áreas com casos suspeitos ou confirmados, com objetivo de orientação e inviabilização de criadouros, incentivando os moradores e se desfazerem de materiais inservíveis (sobretudo aqueles que possam servir de criadouro para o mosquito).



Município da Estância Balneária de Praia Grande
Estado de São Paulo

Papel para informação, rubricado como folha nº. _____

d _____ nº _____ de _____ / _____ / _____ a _____

Bloqueios de Controle de Criadouros

Atividade de operação de campo emergencial que visa à eliminação das formas imaturas do vetor, no raio de nove quadras ao redor do caso suspeito ou confirmados de Dengue. A demanda é provocada de acordo com a notificação das Unidades de Saúde e vigilância epidemiológica (SINAN), a cada notificação é feito o bloqueio na quadra do paciente é uma atividade prioritária, com maior fluxo neste período é preconizado pelo Ministério da Saúde.

Bloqueio de Controle de Nebulização

Atividade de operação de campo emergencial que consiste na eliminação do alado com aplicação de inseticida de casa em casa com atomizador portátil, a Ultra Baixo Volume (UBV), acompanhada de controle de criadouros.

Atualmente por determinação do Estado a nebulização é feita em cada caso confirmado de dengue, dispensado a decretação da epidemia pela Vigilância epidemiológica.

Tratamento Perifocal

Medida de Controle Químico com aplicação de inseticida diretamente aos recipientes que possibilitem a proliferação de *Aedes aegypti* na forma imatura, o tratamento é realizado em Pontos Estratégicos com maiores incidência de positividade.

Foi feita aquisição de um Pulverizador Pick-up para otimizar a produtividade, em relação ao método de aplicação com pulverizadores de compressão prévia.

Intensificação

Visa direcionar ações de controle para os setores mais problemáticos, de acordo com a avaliação realizada. Para tanto, deverá ser elaborado um plano de ação.

Sendo a periodicidade do trabalho de "Rotina" geralmente semestral, será possível elaborar para os Setores mais problemáticos dois planos de "Intensificação" por ano: um, antecipando-se ao período de maior risco de ocorrência de dengue (novembro/dezembro) e outro, para o início do período de menor risco (maio/junho), conforme tabela abaixo com a programação anual das atividades casa a casa e levantamento de índice.



Município da Estância Balneária de Praia Grande
Estado de São Paulo

Papel para informação, rubricado como folha nº. _____

d _____ nº _____ de _____ / _____ / _____ a _____

Tabela 4 – Calendário mensal de atividades

Mês	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Casa a Casa	ROTINA/ DEMANDA				INTENSI FICAÇÃO		ROTINA/DEMANDA				INTENSI FICAÇÃO	
Levantam ento de Índice	A D L						A D L				L I R A	

Atividades de Informação e Educação e Mobilização

Realizamos as ações de informação e educação voltadas para a população e turistas do município. Todas essas atividades visam à conscientização e orientação de todos na eliminação de possíveis criadouros do mosquito *Aedes aegypti*, evitando uma possível epidemia.

As ações são direcionadas para os bairros com o maior número de casos suspeitos de dengue e outros índices preconizados pelo Ministério da Saúde.

Nosso Município vem intensificando também ações com visitas domiciliares e adoção de medidas de prevenção as arboviroses e orientação a população, aderiu a "Campanha todos juntos contra o *Aedes aegypti*", instituída pela Resolução SS - 64, de 28-7-2016, com ações aos sábados no período de setembro a dezembro de 2016, com a finalidade da diminuição da proliferação do *Aedes aegypti* e o aumento de imóveis trabalhados, em oportuno nos meses de novembro e dezembro a população veranista aumenta em nosso Município, portanto iremos dispor de mais ações vinculadas a informação e educação (IEC), nos bairros onde receberemos esse aumento de densidade populacional em decorrência das férias escolares.

No decorrer deste semestre estaremos acompanhando os índices que nos apontarão os maiores bairros de verticalização onde sabemos que ocorrem esses aumentos da população local.

Em nosso Município contamos também com uma sala de situação intersetorial com reuniões mensais par apresentação de dados epidemiológicos, ações do controle de vetor e integralidade dos diversos órgãos.

Em 27 de fevereiro de 2018.


Maria Fernanda Gonçalves
Diretora da Divisão de Saúde Ambiental

Recb em 22.02.18
