



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

**Estratégia operacional para a prevenção e controle da dengue, chikungunya e zika
no estado de Santa Catarina.**

PRELIMINAR

Florianópolis, novembro de 2022.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

1) OBJETIVOS

- Padronizar as ações de vigilância e controle vetorial nos municípios catarinenses;
- Monitorar e detectar precocemente a presença do *Aedes aegypti*;
- Monitorar o índice de infestação do vetor, visando direcionar as ações para as áreas com maior risco;
- Desencadear ações de vigilância e controle vetorial em tempo oportuno;
- Otimizar os recursos humanos e a infraestrutura disponíveis;
- Monitorar a ocorrência de casos para detectar oportunamente o surgimento de transmissão sustentada e desencadear as ações necessárias;
- Identificar precocemente a transmissão das doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*, evitando casos graves e óbitos.

PRELIMINAR



2) CENÁRIOS ENTOMO-EPIDEMIOLÓGICOS

- Municípios **não infestados** por *Aedes aegypti*
- Municípios **infestados** por *Aedes aegypti*

3) DEFINIÇÕES

A) Municípios não infestados por *Aedes aegypti*

São os municípios em que:

- A presença do vetor não foi detectada; ou
- A presença do vetor foi detectada, mas não houve disseminação e manutenção do vetor em imóveis; ou
- Houve a disseminação, porém sem manutenção do vetor em imóveis (exceto Pontos Estratégicos); ou
- Naqueles anteriormente infestados e que permaneceram 12 meses consecutivos sem sua presença, baseado nos resultados dos levantamentos de índices ou do monitoramento por armadilhas e pontos estratégicos, conforme normas técnicas.

B) **Municípios infestados por *Aedes aegypti***: Aqueles com disseminação e manutenção do vetor nos imóveis.

Critérios para definição de município infestado:

- **Disseminação**: A identificação de um ou mais foco(s) de *Aedes aegypti* em imóvel (is), no raio inicial da Delimitação de Foco (DF), diferente(s) daquele(s) que gerou a delimitação, incluindo focos em armadilhas.
- **Manutenção**: É a repetição ou continuidade de focos de *Aedes aegypti*, em imóveis, exceto em Pontos Estratégicos (PE), nas atividades de rotina do Programa (Revisão de Área - RA, Investigação de Denúncia - ID, Pesquisa Vetorial Especial - PVE, Levantamento de Índice + Tratamento - LI+T e Armadilhas - ARM), até a conclusão do ciclo de LI+T a ser realizado dois meses após o início da DF.



4) AÇÕES PRECONIZADAS PARA CADA CENÁRIO ENTOMO-EPIDEMIOLÓGICO

A) Municípios não infestados por *Aedes aegypti*:

Ações preliminares para caracterização do perfil entomológico do município:

- Atualização do Reconhecimento Geográfico (RG) (anual, preferencialmente em períodos com baixa transmissão);
- Análise das informações entomológicas (armadilhas, PE, PVE, DF, LI+T, RA) para evidenciar a predominância dos tipos de depósitos potenciais existentes no município, entre outros parâmetros;
- Pontuar a rede de armadilhas e pontos estratégicos a serem monitorados no município;
- Elaborar diagnóstico de enfrentamento no território do município, baseado nos eixos Controle Vetorial, Vigilância em Saúde, Gestão, Mobilização, Comunicação e Publicidade e Assistência ao Paciente (Anexo 1). É fundamental que esta avaliação seja atualizada anualmente, conforme modificações/alterações ocorridas no território;
- OBS: Os itens do diagnóstico que não correspondem à realidade do município deverão ser preenchidos no campo “Análise/ Observações” como “Não se Aplica” (NA).
- Manutenção de equipe mínima para desencadear as atividades de vigilância e controle vetorial (conforme definido nos parâmetros operacionais).

Vigilância Entomológica:

- Manter a rede de larvitampas, inspecionadas semanalmente (base de cálculo: 1 a cada 200 metros X 200 metros);
- Realizar vigilância nos PE, a cada 14 dias, ou seja, a cada duas semanas epidemiológicas, (base de cálculo: 0,4% dos imóveis existentes de acordo com a realidade do município ou conforme avaliação da Gerência Regional de Saúde);
- Orientar sobre a necessidade de adequação dos imóveis irregulares, cadastrando no Pharos aqueles que não atenderem as recomendações para que as medidas de vigilância sanitária sejam instituídas;
- Realizar PVE sempre que houver notificação de caso suspeito de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika;



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

- Identificar criadouros potenciais, especialmente nas áreas de maior risco, mediante ações conjuntas com Atenção Primária em Saúde através da sensibilização e mobilização dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS).

Vigilância Epidemiológica:

- Comunicar imediatamente os casos suspeitos de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika a área técnica municipal responsável pelo controle vetorial (ressaltando que a comunicação não exime o profissional de realizar a notificação do caso no sistema oficial estabelecido);
- Preencher a ficha de notificação do Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN, conforme a suspeita;
- Realizar a investigação do caso suspeito, tendo atenção para o período de incubação da doença e os deslocamentos do indivíduo durante o período de viremia para estabelecer o Local Provável de Infecção (LPI) e os locais em que pode ocorrer a transmissão;
- Solicitar a coleta de sangue de todos os casos suspeitos conforme “Guia de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde, 2022” de preferência, no primeiro atendimento do paciente no sistema de saúde, e encaminhar imediatamente ao laboratório de referência (LACEN/SC) para confirmação laboratorial;
- Qualificar e sensibilizar os ACS, em especial das áreas prioritárias, para o reconhecimento dos casos suspeitos de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika e encaminhamento para as unidades de saúde.

Controle Vetorial:

- Realizar a DF (conforme definição do glossário) quando for detectada a presença do *Aedes aegypti*, com eliminação, adequação e tratamento focal com larvicida de recipientes conforme orientação técnica. Caso sejam encontrados outros focos, abrir novos raios;
 - OBS: O larvicida utilizado atualmente tem pouco efeito sobre a mortalidade de larvas, sendo esse efeito verificado em pupas e na inibição de emergência do adulto. Assim, para evitar nova aplicação do produto, no seu período de ação (dois meses), os recipientes tratados, especialmente aqueles com água potável, devem ser identificados no momento da atividade, com registro da data.



- Realizar um (01) ciclo de Levantamento de Índice e Tratamento (LI+T) (conforme definição do glossário) após 02 meses da detecção do foco;
 - OBS: Nos casos em que o ciclo de LI+T detecte repetição ou continuidade de focos de *Aedes aegypti*, em imóveis, exceto em Pontos Estratégicos, o município passa a ser considerado infestado.
- Realizar Revisão de Área (RA) (conforme definição contida do glossário);
- Realizar controle vetorial nos PE positivos para *Aedes aegypti*, conforme “Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue”. O tratamento perifocal deverá ser realizado mediante avaliação conjunta entre município e Gerência Regional de Saúde/DIVE quando houver reincidência de focos após o tratamento focal. Após a aplicação do tratamento perifocal, o estabelecimento deverá ser avaliado por duas visitas consecutivas. Não havendo detecção de focos no local, a aplicação deve ser suspensa;
 - OBS 1: A periodicidade do tratamento perifocal é bimestral.
 - OBS 2: Orientar sobre a necessidade de adequação dos imóveis irregulares, cadastrando no Pharos aqueles que não atenderem as recomendações para que as medidas de vigilância sanitária sejam instituídas. É fundamental a aplicação da Lei Nº 18.024/2020 e do Decreto Nº 1.897/2022 para que haja adequação do local/estabelecimento.
- Caso em uma determinada área, ainda não considerada infestada pelo *Aedes aegypti*, ocorra a detecção de casos autóctone de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika (isolados ou aglomerados), a aplicação de inseticida a Ultra Baixo Volume (UBV) pode ser realizada, mediante avaliação conjunta entre município e Gerência Regional de Saúde/DIVE.

B) Municípios infestados por *Aedes aegypti*:

Ações preliminares para caracterização do perfil entomológico e de risco de transmissão da doença do município:

- Atualização do RG (anual, preferencialmente em períodos com baixa transmissão);
- Análise das informações entomológicas (armadilhas, PE, PVE, DF, LI+T, Levantamento Rápido de Índice para *Aedes aegypti* – LIRAA/ Levantamento de Índice Amostral – LIA e Bloqueio de Transmissão - BT) visando a delimitação, em todo seu



território, das áreas de maior risco para transmissão de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika;

- OBS: Municípios classificados como infestados, podem ter, em seu território, áreas infestadas e áreas não infestadas, devendo essa particularidade ser observada para o desenvolvimento das ações de vigilância e controle vetorial.
- Pontuar a rede de armadilhas e pontos estratégicos a serem monitorados no município;
- Elaborar **Diagnóstico de Enfrentamento** no território do município, baseado nos eixos Controle Vetorial, Vigilância em Saúde, Gestão, Mobilização, Comunicação e Publicidade e Assistência ao Paciente (Anexo 1). É fundamental que esta avaliação seja atualizada anualmente, no mês de **agosto**, conforme modificações/alterações ocorridas no território e encaminhado à Gerência Regional de Saúde para avaliação;
- Confecção e/ou atualização **anual**, até o mês de novembro, do **Plano de Contingência municipal para enfrentamento das doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti***;
- **Criação de Comitê intersetorial para ações de controle do *Aedes aegypti***, com reuniões para a discussão e realização de estratégias extra saúde de controle vetorial para sensibilização e mobilização da comunidade;
- Manutenção de equipe mínima para desencadear as atividades de vigilância e controle vetorial (conforme definido nos parâmetros operacionais).
- A partir da infestação é fundamental a previsão de treinamento para os Agentes de Combate às Endemias (ACE) para a inspeção de depósitos de difícil acesso, seguindo as recomendações estabelecidas para trabalho em altura. Em caso da impossibilidade de treinamento dos ACE, realizar a aquisição de material que possibilite a inspeção de depósitos de difícil acesso.

Vigilância Entomológica:

- Em áreas não infestadas, manter a rede de larvitampas, inspecionadas semanalmente (base de cálculo: 1 a cada 200 metros X 200 metros).
- Nas áreas infestadas:
 - Municípios com até 1000 imóveis a rede deve ser de 1 armadilha (larvitampa) para cada 300 metros X 300 metros, inspecionadas semanalmente, com intuito de monitorar a presença do vetor e avaliar as ações de controle.
 - Municípios com mais de 1000 imóveis a rede deve ser de 1 armadilha (larvitampa) para cada 500 metros X 500 metros, inspecionadas



semanalmente, com intuito de monitorar a presença do vetor e avaliar as ações de controle.

- Realizar vigilância nos PE, a cada 14 dias, ou seja, a cada duas semanas epidemiológicas, (base de cálculo: 0,4% dos imóveis existentes de acordo com a realidade do município ou conforme avaliação da Gerência Regional de Saúde);
- Orientar sobre a necessidade de adequação dos imóveis irregulares, cadastrando no Pharos aqueles que não atenderem as recomendações para que as medidas de vigilância sanitária sejam instituídas;
- Identificar criadouros potenciais, especialmente nas áreas de maior risco, através da sensibilização dos ACS;
- Realizar PVE sempre que houver notificação de caso suspeito de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika, em área não infestada;
- Realizar dois LIRAA/LIA por ano, em todo o território, conforme calendário definido pela coordenação estadual, para obtenção dos indicadores entomológicos e principais criadouros existentes;
 - OBS.: O período de realização do LIRAA/LIA poderá ser modificado, assim como o quantitativo de levantamentos realizados ao longo do ano, levando-se em consideração as características climáticas do período e atendendo à solicitação do Ministério da Saúde.

Vigilância Epidemiológica:

- Comunicar imediatamente os casos suspeitos de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika a área técnica municipal responsável pelo controle vetorial (ressaltando que a comunicação não exime o profissional de realizar a notificação do caso no sistema oficial estabelecido);
- Preencher a ficha de notificação do Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN, tendo atenção para o período de incubação da doença e os deslocamentos do indivíduo durante o período de viremia para estabelecer o Local Provável de Infecção (LPI) e os locais em que pode ocorrer a transmissão;
- Sensibilizar a rede assistencial do município para suspeição precoce e manejo oportuno e adequado dos casos de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika;
- Comunicar imediatamente os casos suspeitos de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika a área técnica municipal responsável pelo controle vetorial;



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

- Realizar busca ativa de casos suspeitos nas proximidades da residência, trabalho ou outros locais em que houve confirmação de caso de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika;
- Solicitar a coleta de sangue de todos os casos suspeitos conforme “Guia de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde, 2022” de preferência, no primeiro atendimento do paciente no sistema de saúde, e encaminhar imediatamente ao laboratório de referência (LACEN/SC) para confirmação laboratorial;
 - Em situações de transmissão sustentada em uma determinada área, com aumento no número de casos detectados por duas semanas consecutivas, adota-se o critério clínico-epidemiológico para confirmação dos casos, não sendo necessária a confirmação laboratorial de todos os casos. Nessas situações, procede-se com a coleta de 10% dos casos suspeitos, para realizar o monitoramento viral, exceto gestantes, casos com sinais de alarme, graves e óbitos, que devem ocorrer preferencialmente por critério laboratorial. Quando o município registrar redução de casos por pelo menos 04 semanas consecutivas com valores abaixo de 50 casos/100 mil habitantes por semana epidemiológica de início dos sintomas, retoma-se a coleta laboratorial de todos os casos suspeitos e encaminha-se imediatamente ao laboratório de referência (LACEN/SC) para confirmação;
 - OBS.: Considerando o cenário epidemiológico da doença, a partir da identificação de transmissão sustentada no município, os demais casos suspeitos de **dengue** podem ser confirmados e encerrados no SINAN a partir dos resultados de exames coletados e enviados para laboratórios privados, desde que sigam os exames padronizados estabelecidos no Guia de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde. Reforçamos que os **testes rápidos imunocromatográficos** possuem caráter de **TRIAGEM** e seus resultados não devem ser utilizados como critério de confirmação laboratorial dos casos suspeitos.
- Acompanhar a curva epidemiológica para detectar mudanças no padrão de transmissão. Usar diagramas de controle ou outros métodos estatísticos para o acompanhamento do aumento de casos. Uma vez detectado o aumento, acionar as demais áreas envolvidas para ativação das medidas estabelecidas no **Plano de Contingência**. Destaca-se que toda epidemia tem início, um pico e uma fase final em que poderá extinguir-se completamente ou manter um número estável de casos (nível



endêmico). É fundamental utilizar essas ferramentas para projetar e acompanhar o comportamento e o ritmo das doenças.

Controle Vetorial:

- Áreas consideradas infestadas a partir da realização de DF e LI+T, realizar visitas nos imóveis para eliminação, adequação e tratamento focal de recipientes, em quatro (04) ciclos bimestrais de tratamento (T);
 - OBS 1: Após o segundo ciclo de tratamento, caso não sejam identificados focos de *Aedes aegypti* (conforme resultados dos levantamentos de índices ou do monitoramento por armadilhas e pontos estratégicos), será realizada avaliação conjunta entre município e Gerência Regional de Saúde/DIVE, para que os dois ciclos subsequentes sejam realizados somente com eliminação de recipientes e orientação à população. Se após esses 04 ciclos nenhum foco de *Aedes aegypti* for identificado, o município retorna para a condição de não infestado.
 - OBS 2: Se durante os quatro ciclos de tratamento forem identificados focos de *Aedes aegypti* (conforme resultados dos levantamentos de índices ou do monitoramento por armadilhas e pontos estratégicos), o município deve realizar anualmente seis ciclos de visitas bimestrais. A área infestada somente retorna à condição de não infestação se permanecer por 12 meses consecutivos sem a identificação de novos focos.
 - OBS 3: Nas áreas infestadas, 100% dos imóveis deverão ser inspecionados até o terceiro pavimento, com eliminação e tratamento de recipientes. Além disso, deverá ser verificado o local em que estão instalados piscinas e depósitos de armazenamento de água, normalmente localizados na cobertura desses imóveis.
 - OBS 4: Nessas áreas, é de extrema importância a criação de equipes de difícil acesso, para inspeção de calhas, depósitos de armazenamento de água, lajes, entre outros.
 - OBS 5: O larvicida utilizado atualmente tem pouco efeito sobre a mortalidade de larvas, sendo esse efeito verificado em pupas e na inibição de emergência do adulto. Assim, para evitar nova aplicação do produto, no seu período de ação (dois meses), os recipientes tratados, especialmente aqueles com água



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

potável, devem ser identificados no momento da atividade, com registro da data.

- Realizar controle vetorial nos PE positivos para *Aedes aegypti*, conforme “Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue”. O tratamento perifocal deverá ser realizado mediante avaliação conjunta entre município e Gerência Regional de Saúde/DIVE quando houver reincidência de focos após o tratamento focal. Após a aplicação do tratamento perifocal, o estabelecimento deverá ser avaliado por duas visitas consecutivas. Não havendo detecção de focos no local, a aplicação deve ser suspensa;
 - OBS 1: A periodicidade do tratamento perifocal é bimestral.
 - OBS 2: Orientar sobre a necessidade de adequação dos imóveis irregulares, cadastrando no Pharos aqueles que não atenderem as recomendações para que as medidas de vigilância sanitária sejam instituídas. É fundamental a aplicação da Lei Nº 18.024/2020 e do Decreto Nº 1.897/2022 para que haja adequação do local/estabelecimento.
- Realizar BT sempre que houver notificação de caso suspeito, autóctone ou importado, na área infestada, com eliminação de criadouros e tratamento focal e perifocal.
- A aplicação de **UBV com equipamento costal motorizado** será realizada somente na confirmação dos casos, autóctones ou importados, de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika, na área infestada, em um raio de 150 metros;
- A aplicação de **UBV com equipamento pesado** será realizada somente após ação prévia do município na área com transmissão com eliminação e ou adequação de criadouros, mediante solicitação do município e avaliação da Gerência Regional de Saúde;
- A realização de aplicação de UBV com equipamento pesado levará em consideração a capacidade técnica e operacional da Secretaria de Estado da Saúde;
 - OBS 1: O equipamento costal motorizado apresenta uma eficácia maior que o equipamento pesado, tendo em vista que é possível percorrer a região externa dos imóveis. Dessa forma, no BT, esse deve ser o equipamento de escolha, utilizado pelos municípios mediante capacitação técnica e avaliação da Gerência Regional de Saúde. O equipamento acoplado ao veículo será utilizado somente em situações em que a área de aplicação é extensa, sendo que a operação será realizada pela Secretaria de Estado da Saúde.
 - OBS 2: Em áreas com caso autóctone, a mesma deverá ser avaliada por um período de 12 a 26 dias após o Início dos Sintomas (IS) do primeiro caso. A



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

partir da detecção de novos casos, realizar até 05 ciclos de aplicação de UBV, em ciclos de três a cinco dias, com equipamento acoplado a veículo. A definição dos ciclos deverá ser realizada mediante avaliação conjunta entre município e Gerência Regional de Saúde/DIVE e DIVE.

- Auxiliar a população na identificação de criadouros potenciais de *Aedes aegypti* para a sua eliminação e adequação, mediante ações conjuntas com a Atenção Primária em Saúde através da sensibilização dos ACS, especialmente nos imóveis localizados nas áreas de maior vulnerabilidade à transmissão da dengue e/ou chikungunya e/ou Zika.

PRELIMINAR



5) INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO E PACTUAÇÃO

A) Municípios não infestados por *Aedes aegypti*:

- Percentual de inspeções às armadilhas. Cálculo: $(\text{Número de inspeções realizadas nas armadilhas em determinada semana} / \text{Número de armadilhas existentes}) \times 100$
Meta: Inspeccionar 100% das armadilhas em no mínimo, 80% das semanas epidemiológicas;
- Percentual de visitas aos Pontos Estratégicos (PE). Cálculo: $(\text{Número de inspeções realizadas em PE em determinado ciclo} / \text{Número de PE cadastrados}) \times 100$
Meta: Visitar 100% dos PE em no mínimo 80% dos ciclos de visitas;
- Alimentação semanal do sistema de informações Vigilantes – módulo PCD/SC
Meta: alimentação semanal nas 52 semanas epidemiológicas.

B) Municípios infestados por *Aedes aegypti*:

- Percentual de inspeções às armadilhas. Cálculo: $(\text{Número de inspeções realizadas nas armadilhas em determinada semana} / \text{Número de armadilhas existentes}) \times 100$
Meta: Inspeccionar 100% das armadilhas em no mínimo, 80% das semanas epidemiológicas;
- Percentual de visitas aos Pontos Estratégicos (PE). Cálculo: $(\text{Número de inspeções realizadas em PE em determinado ciclo} / \text{Número de PE cadastrados}) \times 100$
Meta: Visitar 100% dos PE em no mínimo 80% dos ciclos de visitas;
- Alimentação semanal do sistema de informações Vigilantes – módulo PCD/SC
Meta: alimentação semanal nas 52 semanas epidemiológicas.
- Percentual de visitas domiciliares nas áreas infestadas por ciclo. Cálculo: $(\text{Número de visitas em imóveis realizadas por ciclo} / \text{Total de imóveis das áreas infestadas até o terceiro pavimento e cobertura}) \times 100$
Meta: 80% de visitas em imóveis em cada ciclo, por no mínimo 4 ciclos/ano nas áreas infestadas.



6) PARÂMETROS OPERACIONAIS

A) Municípios não infestados por *Aedes aegypti*:

- Agentes de Combate a Endemias conforme as seguintes atividades e estimativas de rendimento:
 - Um (01) ACE para cada 30 armadilhas/dia (150 armadilhas/semana);
 - Um (01) ACE para cada 15 PE/dia (75 PE/semana);
 - Um (01) ACE para cada 25 imóveis trabalhados/dia (125 imóveis/semana) considerando as atividades de DF/ Li+T/ PVE/ ID/ RA;
 - Um (01) ACE para realizar as demais atividades preconizadas, tais como e atualização de RG.

OBS: Considerar jornada de trabalho de 40 horas semanais.

- Número de supervisores: Um (01) supervisor a cada dez (10) ACE.
- Um (01) coordenador para as atividades do Programa.

A) Municípios infestados por *Aedes aegypti*:

- Agentes de Combate a Endemias conforme as seguintes atividades e estimativas de rendimento:
 - Um (01) ACE a cada 1.000 imóveis para realizar as atividades do ciclo de Tratamento nas áreas infestadas;
 - Um (01) ACE para cada 30 armadilhas/dia (150 armadilhas/semana);
 - Um (01) ACE para cada 15 PE/dia (75 PE/semana);
 - Um (01) ACE para cada 25 imóveis trabalhados/dia (125 imóveis/semana) considerando as atividades de DF/ Li+T/ PVE/ ID/ RA/ LIRAA/ LIA/ Inspeção de depósitos de difícil acesso;
 - Um (01) ACE para realizar a aplicação de inseticidas (UBV com máquina costal motorizada – 25 quarteirões/dupla de agentes/dia; UBV acoplado a veículo – 80 a 160 quarteirões/máquina/ dia em dois turnos);
 - Um (01) ACE para realizar as demais atividades preconizadas, tais como e atualização de RG.

OBS: Considerar jornada de trabalho de 40 horas semanais.

- Número de supervisores: Um (01) supervisor a cada dez (10) ACE.
- Um (01) coordenador para as atividades do Programa.



7) COMPETÊNCIAS

A) SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Baseado na Portaria de Consolidação GM/MS n.º 4, de 28 de setembro de 2017, são competências da Secretaria de Estado da Saúde na prevenção e controle da dengue, chikungunya e zika no estado de Santa Catarina:

- Coordenação das ações com ênfase naquelas que exigem simultaneidade estadual, regional e municipal;
- Acompanhar a curva dos casos, a tendência e o perfil da doença, em todos os municípios do estado;
- Emitir notas de alerta, notas técnicas e outros documentos técnicos diante do cenário epidemiológico e com as orientações para as atividades entomo-epidemiológicas;
- Divulgar as diretrizes técnicas de orientação aos municípios sobre notificação e investigação de casos, investigação de óbitos, coleta de amostras para sorologia e isolamento viral;
- Estabelecer com o LACEN/SC a rotina para coleta de amostras para monitoramento da circulação viral;
- Enviar os dados ao Ministério da Saúde, conforme periodicidade e fluxo estabelecido em normas operacionais;
- Consolidar os dados do estado e produzir boletins ou informes epidemiológicos estaduais;
- Apoio, assessoria e cooperação técnica junto aos municípios no fortalecimento da gestão e das ações a serem realizadas;
- Supervisionar, monitorar e avaliar as ações de prevenção e controle vetorial realizadas pelas equipes municipais;
- Execução das ações de Vigilância de forma complementar à atuação dos municípios;
- Apoiar e acompanhar a investigação de casos graves e óbitos;
- Participação no financiamento das ações;
- Avaliar novas estratégias e tecnologias para incorporação nas ações de vigilância e controle do *Aedes aegypti*;



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

- Estabelecimento e divulgação de normas técnicas, rotinas e procedimentos de gerenciamento dos sistemas, em caráter complementar à atuação da esfera federal;
- Coordenação da preparação e resposta das ações de vigilância, nas emergências de saúde pública de importância estadual, bem como cooperação com municípios em emergências de saúde pública de importância municipal;
- Desenvolvimento de estratégias e implementação de ações de educação, comunicação e mobilização social;
- Realização de campanhas publicitárias de interesse da vigilância, em âmbito estadual;
- Fomento e execução da educação permanente em seu âmbito de atuação, capacitando as equipes de vigilância epidemiológica municipal;
- Gestão e distribuição dos inseticidas utilizados no programa de vigilância e controle do *Aedes aegypti*, fornecidos pelo Ministério da Saúde;
- Realizar a orientação e o acompanhamento técnico das equipes municipais sobre o uso dos inseticidas, definindo os parâmetros técnicos e as atividades em que os produtos podem ser utilizados;
- Realizar estudo técnico sobre a aquisição de inseticidas em caso de não fornecimento pelo Ministério da Saúde;
- Realizar a aplicação do inseticida a Ultra Baixo Volume com equipamento acoplado ao veículo;
- Capacitar os profissionais que irão aplicar o inseticida a Ultra Baixo Volume com máquina costal motorizada, assim como inseticidas de ação residual.

B) SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE

Baseado na Portaria de Consolidação GM/MS n.º 4, de 28 de setembro de 2017, são competências das Secretarias Municipais de Saúde na prevenção e controle da dengue, chikungunya e zika no estado de Santa Catarina:

- Coordenação municipal e execução das ações de vigilância;
- Notificar todos os caso suspeito de dengue, chikungunya e zika, inserindo a notificação no SINAN, com encerramento oportuno das fichas;
- Investigar os casos notificados. Recomenda-se que a própria unidade de saúde realize a investigação e encaminhe as informações para a vigilância epidemiológica;



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

- Acompanhar a curva dos casos, a tendência e o perfil da doença, no âmbito do município, desagregando as informações epidemiológicas por bairro com auxílio de ferramentas como curva epidêmica e/ou diagrama de controle;
- Comunicar imediatamente a vigilância entomológica para providências de controle vetorial;
- Realizar busca ativa de casos graves nos serviços de saúde, não devendo aguardar a notificação passiva de novos casos;
- Investigar todos os óbitos suspeitos de dengue;
- Avaliar a consistência dos casos de dengue, dengue com sinais de alarme e dengue grave registrados no Sinan quanto aos critérios de classificação final e encerramento;
- Capacitar em vigilância epidemiológica as equipes das unidades de saúde;
- Integrar as equipes de saúde da família nas atividades de controle vetorial, unificando os territórios de atuação de ACS e ACE;
- Realizar o levantamento de indicadores entomológicos;
- Realizar as atividades de vigilância e controle vetorial com intuito de monitorar, detectar e controlar a disseminação do mosquito *Aedes aegypti*;
- Executar as ações de controle mecânico, químico e biológico do mosquito, seguindo as recomendações técnicas do Ministério da Saúde e Secretaria de Estado da Saúde;
- Atuar de forma integrada com outras áreas da SMS, antecipando informações para a adoção de medidas oportunas (preparação da rede pelas equipes de assistência, elaboração de materiais de comunicação e mobilização pelas assessorias de comunicação social, controle de vetores etc);
- Participação no financiamento das ações de vigilância;
- Coordenação e alimentação, no âmbito municipal, dos sistemas de informação de interesse da vigilância,
- Coordenação da preparação e resposta das ações de vigilância, nas emergências de saúde pública de importância municipal;
- Desenvolvimento de estratégias e implementação de ações de educação, comunicação e mobilização social;
- Monitoramento e avaliação das ações de vigilância em seu território;
- Realização de campanhas publicitárias de interesse da vigilância, em âmbito municipal;
- Promoção e execução da educação permanente em seu âmbito de atuação;



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

- Atuar de forma integrada com outras áreas da SMS, antecipando informações para a adoção de medidas oportunas (preparação da rede pelas equipes de assistência, elaboração de materiais de comunicação e mobilização pelas assessorias de comunicação social, controle de vetores etc);
- Realizar as atividades de vigilância e controle vetorial com intuito de monitorar, detectar e controlar a disseminação do mosquito *Aedes aegypti*;
- Gerenciar os estoques municipais dos inseticidas encaminhados pela Secretaria de Estado da Saúde;
- Executar a aplicação do inseticida a Ultra Baixo Volume e de ação residual, com máquina costal motorizada, utilizando os inseticidas fornecidos pela Secretaria de Estado da Saúde, de acordo com as recomendações técnicas da Diretoria de Vigilância Epidemiológica.

PRELIMINAR



8) GLOSSÁRIO

Para a Estratégia Operacional de prevenção e controle da dengue, chikungunya e Zika no estado de Santa Catarina, adotam-se os seguintes termos:

BLOQUEIO DE TRANSMISSÃO (BT)

É a realização de controle vetorial, em função de notificação de caso de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika, autóctone ou importado, em áreas infestadas pelo vetor. É composto das seguintes atividades:

Controle larvário: deve ser realizado na ocorrência de **caso suspeito** de qualquer uma das doenças descritas acima, com eliminação de recipientes removíveis e tratamento focal de recipientes não removíveis em um raio de 50 m a partir do(s) local(is) em que o caso suspeito esteve no período de viremia (Dengue: 1 dia antes até o 5º dia de sintomas da doença; chikungunya: 2 dias antes até 8º dia de sintomas da doença; Zika: até 5º dia de sintomas da doença).

Controle do vetor alado: A aplicação de UBV será realizada somente nos **casos confirmados** autóctones ou importados de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika em área infestada, com a utilização de equipamento costal motorizado, de acordo com avaliação entomo-epidemiológica da localidade. A aplicação de UBV deve ser realizada no período oportuno até o 14º dia do início dos sintomas, iniciando no quarteirão de ocorrência e continuado nos adjacentes, considerando um raio de 150m. Caso novos casos autóctones sejam detectados na área, realizar avaliação conjunta entre município e Gerência Regional de Saúde/DIVE e DIVE para definição de novos ciclos.

CICLOS BIMESTRAIS DE TRATAMENTO

É a atividade realizada nas áreas consideradas infestadas. Consiste na inspeção de 100% dos imóveis da área. Com base na biologia do vetor, recomenda-se que as visitas sejam realizadas até o terceiro pavimento, com eliminação e tratamento de recipientes. Além disso, deverá ser verificado o local em que estão instalados piscinas e depósitos de armazenamento de água, normalmente localizados na cobertura desses imóveis. Durante essa atividade não



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

serão mais coletadas larvas nas visitas domiciliares. Entretanto, nas armadilhas, PE e durante a atividade de LIRA/LIA deverão ser coletadas as larvas identificadas.

DELIMITAÇÃO DE FOCO (DF)

Nas áreas não infestadas pelo *Aedes aegypti* a delimitação de foco será realizada quando a vigilância entomológica detectar a presença do vetor seja na inspeção de armadilhas ou pontos estratégicos, na realização de pesquisa vetorial especial (PVE), ou investigação de denúncia de presença do vetor (ID). É, portanto, uma atividade que independe do município ser ou não infestado pelo *Aedes aegypti*.

Na delimitação de foco, a pesquisa larvária, eliminação de recipientes e o tratamento focal de recipientes não removíveis devem ser realizados em 100% dos imóveis incluídos em um raio de 300 metros a partir do foco inicial, abrindo-se novos raios a cada foco detectado.

Com base na biologia do vetor, recomenda-se que as visitas sejam realizadas até o terceiro pavimento, com eliminação e tratamento de recipientes. Além disso, deverá ser verificado o local em que estão instalados piscinas e depósitos de armazenamento de água, normalmente localizados na cobertura desses imóveis.

LEVANTAMENTO DE ÍNDICE E TRATAMENTO (LI+T)

Após dois (02) meses do início da realização da DF, a área deve ser novamente visitada, com 100% dos imóveis incluídos, realizando a pesquisa larvária, eliminação de recipientes e o tratamento focal de recipientes não removíveis.

Com base na biologia do vetor, recomenda-se que as visitas sejam realizadas até o terceiro pavimento, com eliminação e tratamento de recipientes. Além disso, deverá ser verificado o local em que estão instalados piscinas e depósitos de armazenamento de água, normalmente localizados na cobertura desses imóveis.

INVESTIGAÇÃO DE DENÚNCIA DE PRESENÇA DO VETOR (ID)

É a procura eventual de *Aedes aegypti* em função de denúncia da sua presença. Deve ser realizada em áreas não infestadas, independente da classificação do município.

Em área não infestada por *Aedes aegypti*, uma investigação de denúncia de presença do vetor pode gerar uma DF, caso seja encontrado foco ou vetor adulto.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

PESQUISA VETORIAL ESPECIAL (PVE)

É a procura eventual de *Aedes aegypti* em função de notificação de **caso suspeito** de dengue e/ou chikungunya e/ou Zika em áreas não infestadas pelo vetor, independente do município ser infestado ou não. A atividade deve ser realizada em um raio de 50 metros a partir do(s) local(is) onde o caso suspeito esteve no período de viremia (Dengue: 1 dia antes até o 5º dia de sintomas da doença; chikungunya: 2 dias antes até 8º dia de sintomas da doença; Zika vírus: até 5º dia de sintomas da doença). No caso de positividade de foco, deve ser realizada uma DF.

REVISÃO DE ÁREA (RA)

É realizada em área não infestada pelo *Aedes aegypti*, quando na DF, LI+T ou T, é detectado foco em Armadilha ou PE, sem que haja ampliação da área. Neste caso, deverá ser feita revisão minuciosa no imóvel positivo e nos adjacentes (raio de 50 metros), realizando a eliminação, adequação e tratamento dos recipientes. Importante destacar que os recipientes que já foram tratados devem ser identificados, para que não seja utilizado novamente o larvicida, visto que sua ação residual é de dois meses.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Anexo 1. Diagnóstico de enfrentamento no território do município, baseado nos eixos do Plano de Contingência.

EIXO – CONTROLE VETORIAL		
VARIÁVEIS	RESPOSTAS	ANÁLISE/ OBSERVAÇÕES/ NA
Quantitativo de Agentes de Combate à Endemias (ACE)	[] Existentes [] Necessários	
ACE capacitados (informe o quantitativo de Agentes de Combate à Endemias (ACE) que recebeu capacitação ministrada pelas Gerências Regionais de Saúde ou pela DIVE)	[] Capacitados [] Não capacitados	
ACE capacitados (informe o quantitativo ACE que recebeu curso de atualização nos últimos 12 meses)	[] Atualizados [] Não atualizados	
Supervisão da atuação dos ACE (informe se é realizada supervisão diária nas atividades dos ACE)	[] Sim [] Não - Por que?	
Coordenação das ações do PCD (informe a existência de coordenador para as ações do Programa de Controle da Dengue (PCD))	[] Sim [] Não - Por que?	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Tipo de vínculo dos ACE (informe número de ACEs em cada tipo de vínculo)	Temporários: (tempo do contrato) Efetivos:	
Quantitativo de Agente Comunitário de Saúde (ACS) envolvidos nas ações específicas do PCD	[] Existentes [] Envolvidos	
Pontos Estratégicos Inadequados (informe número de locais sem cobertura adequada para os depósitos armazenados, conforme lei estadual 15.243/2010, atualizada pela Lei 16.871/2016.)	Quantitativo []	
Presença de Malha Viária	[] Sim [] Não	
Presença de Rodoviária	[] Sim [] Não	
Presença de Aeroporto	[] Sim [] Não	
Presença de Porto	[] Sim [] Não	
Presença de Porto Seco	[] Sim [] Não	
Acúmulo de material reciclável	[] Sim [] Não	
Contiguidade com áreas infestadas	[] Sim [] Não	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Coleta regular de resíduos sólidos	[<input type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não [<input type="checkbox"/>] Parcial	
Abastecimento de água	[<input type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não [<input type="checkbox"/>] Parcial	
Plano de Gestão Integrado de Coleta de Resíduos Sólidos	[<input type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não Se sim, em aplicação?	
Resultado do Levantamento de Índice Rápido para <i>Aedes aegypti</i> (LIRAA)	Período de realização: Número de Estratos: Número de Estratos com: [<input type="checkbox"/>] alto risco [<input type="checkbox"/>] médio risco [<input type="checkbox"/>] baixo risco	
Imóveis em área infestada pelo <i>A. aegypti</i> (informe relação entre: número de imóveis em área infestada pelo <i>A. aegypti</i> / total de imóveis do município x 100	Percentual:	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Desencadeamento das ações de Bloqueio de Transmissão (BT) ou Pesquisa Vetorial Especial (PVE), a partir do recebimento da informação pela vigilância epidemiológica (Cálculo do tempo médio para o início das ações, a partir do recebimento da informação)	Tempo médio em dias:	
---	----------------------	--

EIXO – VIGILÂNCIA EM SAÚDE		
VARIÁVEIS	RESPOSTAS	ANÁLISE/ OBSERVAÇÕES
Capacitação da rede pública para suspeição precoce de casos suspeitos	Total de médicos: Médicos capacitados:	
Capacitação da rede privada para suspeição precoce de casos suspeitos	Total de médicos: Médicos capacitados:	
Capacitação da rede pública para notificação oportuna de casos suspeitos	Total de profissionais: Profissionais capacitados:	
Capacitação da rede privada para notificação oportuna de casos suspeitos	Total de profissionais: Profissionais capacitados:	
Inserção dos casos suspeitos no	Percentual de casos inseridos em até 24h:	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Sinan Online, a partir da data de notificação	Percentual de casos inseridos em até 48h: Percentual de casos inseridos em até 72h: Percentual de casos inseridos em até 7 dias:	
Encaminhamento de amostras para o LACEN	Tempo médio entre data da coleta e chegada das amostras no LACEN:	
Monitoramento de casos suspeitos (Acompanhamento diário dos casos suspeitos no Sinan Online)	Não [] Sim [] Se sim, periodicidade:	
Monitoramento do Local Provável de Infecção (LPI) dos casos suspeitos (Acompanhamento diário do LPI dos casos suspeitos no Sinan Online)	Não [] Sim [] Se sim, periodicidade:	
Oportunidade de encerramento dos casos notificados	Percentual de casos encerrados em até 15 dias: Percentual de casos encerrados em até 30 dias: Percentual de casos encerrados em até 60 dias: Percentual de casos encerrados acima de 60 dias:	
Disponibilização sistemática de informações sobre casos suspeitos e confirmados para divulgação junto à rede e a população	Não [] Sim [] Se sim, periodicidade: Meio de divulgação:	
Oportunidade do repasse da informação dos casos suspeitos para	Percentual de casos suspeitos informados em até 24h: Percentual de casos suspeitos informados em até 48h:	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

a equipe do controle vetorial (Contagem do tempo a partir da data de notificação do caso suspeito)	Percentual de casos suspeitos informados em até 72h: Percentual de casos suspeitos informados em mais de 72h:	
Qualidade das notificações no Sinan Online (Notificação nas quais o preenchimento não corresponde às orientações do “instrucional de preenchimento da ficha” e “dicionário de dados”)	Percentual de fichas de notificação com inconsistência, pelo total de casos notificados:	

EIXO – ASSISTÊNCIA AO PACIENTE

VARIÁVEIS	RESPOSTAS		ANÁLISE/ OBSERVAÇÕES
Ações de assistência na rede pública (Informe com "sim" ou "não" a ocorrência desses itens na rede pública)	Suspeição:	[] Sim [] Não	
	Notificação:	[] Sim [] Não	
	Uso do Guia de Manejo Clínico:	[] Sim [] Não	
	Uso do cartão de acompanhamento do paciente com suspeita de dengue:	[] Sim [] Não	
Ações de assistência na rede privada (Informe com "sim" ou "não" a ocorrência)	Suspeição:	[] Sim [] Não	
	Notificação:	[] Sim [] Não	
	Uso do Guia de Manejo Clínico:	[] Sim [] Não	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

desses itens na rede privada)	Uso do cartão de acompanhamento do paciente com suspeita de dengue:	[] Sim [] Não			
Qualidade das ações de assistência realizada na atenção primária (Informe para cada item, se as ações são adequadas, pouco adequadas ou inadequadas)	Suspeição:	<input type="checkbox"/> Adequada Mais de 80% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	<input type="checkbox"/> Pouco adequada Entre 80% e 50% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	<input type="checkbox"/> Inadequada Menos de 50% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	
	Notificação:	<input type="checkbox"/> Adequada Mais de 80% dos casos suspeitos são notificados	<input type="checkbox"/> Pouco adequada Entre 80% e 50% dos casos suspeitos são notificados	<input type="checkbox"/> Inadequada Menos de 50% dos casos suspeitos são notificados	
	Uso do Guia de Manejo Clínico:	<input type="checkbox"/> Adequada Uso do guia de manejo clínico por mais de 80% dos profissionais em todos os casos suspeitos	<input type="checkbox"/> Pouco adequada Uso do guia de manejo clínico por 80% a 50% dos profissionais no atendimento dos casos suspeitos	<input type="checkbox"/> Inadequada O guia de manejo clínico é utilizado por menos de 50% dos profissionais no atendimento dos casos suspeitos	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

		() Adequada Uso do cartão de acompanhamento em mais de 80% dos casos suspeitos	() Pouco adequada Uso do cartão de acompanhamento entre 80% a 50% dos casos suspeitos	() Inadequada Uso do cartão de acompanhamento em menos de 50% dos casos suspeitos	
Qualidade das ações de assistência realizada na internação hospitalar (Informe para cada item, se as ações são adequadas, pouco adequadas ou inadequadas)	Suspeição:	() Adequada Mais de 80% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	() Pouco adequada Entre 80% a 50% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	() Inadequada Menos de 50% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	
	Notificação:	() Adequada Mais de 80% dos casos suspeitos são notificados	() Pouco adequada Entre 80% a 50% dos casos suspeitos são notificados	() Inadequada Menos de 50% dos casos suspeitos são notificados	
	Uso do Guia de Manejo Clínico:	() Adequada Uso do guia de manejo clínico por mais de 80% dos profissionais em todos os casos suspeitos	() Pouco adequada Uso do guia de manejo clínico por 80% a 50% dos profissionais no atendimento dos casos	() Inadequada O guia de manejo clínico é utilizado por menos de 50% dos profissionais no atendimento dos casos	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

			suspeitos	suspeitos	
	Uso do cartão de acompanhamento do paciente com suspeita de dengue:	() Adequada Uso do cartão de acompanhamento em mais de 80% dos casos suspeitos	() Pouco adequada Uso do cartão de acompanhamento entre 80% a 50% dos casos suspeitos	() Inadequada Uso do cartão de acompanhamento em menos de 50% dos casos suspeitos	
Qualidade das ações de assistência realizada nos serviços de urgência (Informe para cada item, se as ações são adequadas, pouco adequadas ou inadequadas)	Suspeição:	() Adequada Mais de 80% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	() Pouco adequada Entre 80% a 50% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	() Inadequada Menos de 50% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	
	Notificação:	() Adequada Mais de 80% dos casos suspeitos são notificados	() Pouco adequada Entre 80% a 50% dos casos suspeitos são notificados	() Inadequada Menos de 50% dos casos suspeitos são notificados	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

	Uso do Manejo Clínico:	() Adequada Uso do guia de manejo clínico por mais de 80% dos profissionais em todos os casos suspeitos	() Pouco adequada Uso do guia de manejo clínico por 80% a 50% dos profissionais no atendimento dos casos suspeitos	() Inadequada O guia de manejo clínico é utilizado por menos de 50% dos profissionais no atendimento dos casos suspeitos	
	Uso do cartão de acompanhamento do paciente com suspeita de dengue:	() Adequada Uso do cartão de acompanhamento em mais de 80% dos casos suspeitos	() Pouco adequada Uso do cartão de acompanhamento entre 80% a 50% dos casos suspeitos	() Inadequada Uso do cartão de acompanhamento em menos de 50% dos casos suspeitos	
Qualidade das ações de assistência realizada nos serviços privados (Informe para cada item, se as ações são adequadas, pouco adequadas ou inadequadas)	Suspeição:	() Adequada Mais de 80% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	() Pouco adequada Entre 80% a 50% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	() Inadequada Menos de 50% dos casos com clínica compatível são suspeitos para dengue	
	Notificação:	() Adequada Mais de 80% dos casos suspeitos são notificados	() Pouco adequada Entre 80% a 50% dos casos suspeitos são notificados	() Inadequada Menos de 50% dos casos suspeitos são notificados	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

			notificados		
	Uso do Manejo Clínico:	() Adequada Uso do guia de manejo clínico por mais de 80% dos profissionais em todos os casos suspeitos	() Pouco adequada Uso do guia de manejo clínico por 80% a 50% dos profissionais no atendimento dos casos suspeitos	() Inadequada O guia de manejo clínico é utilizado por menos de 50% dos profissionais no atendimento dos casos suspeitos	
	Uso do cartão de acompanhamento do paciente com suspeita de dengue:	() Adequada Uso do cartão de acompanhamento em mais de 80% dos casos suspeitos	() Pouco adequada Uso do cartão de acompanhamento entre 80% a 50% dos casos suspeitos	() Inadequada Uso do cartão de acompanhamento em menos de 50% dos casos suspeitos	

EIXO – GESTÃO



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

VARIÁVEIS	RESPOSTAS	ANÁLISE/ OBSERVAÇÕES
Pactuação do fluxo de atendimento na rede do município (Pactuação de fluxo de atendimento entre gestão e os serviços envolvidos nas ações de assistência)	Pactuação do fluxo: [] Sim [] Não AB/ UPA/ PA como porta de entrada? [] Sim [] Não Descreva:	
Existência do Comitê Intersetorial	[] Sim [] Não Se sim, nome do coordenador:	
Coordenação do Comitê Intersetorial vinculada à:	Gabinete do Prefeito [] Gabinete do Secretário de Saúde [] Atenção Primária em Saúde [] Vigilância Epidemiológica [] Defesa Civil [] Outros [] - Descreva:	
Grau de adequação do Comitê Intersetorial (Composição mínima da Sala: Gabinete do prefeito, Secretaria de Saúde, Secretaria de Educação, Polícia Militar, Bombeiros, Defesa Civil, Secretaria de Obras/ Infraestrutura, sociedade civil organizada, entre outros)	Adequada: setores da saúde e três (3) ou mais secretarias extra saúde [] Pouco Adequada: setores da saúde e duas (2) secretarias extra saúde [] Inadequada: somente setores da saúde []	
Corresponsabilidade das tarefas e encaminhamentos pelas áreas que compõem a sala	Todas as áreas comprometidas [] A maioria das áreas estão comprometidas [] Poucas áreas comprometidas []	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Abordagem do tema nas escolas da rede pública do ensino municipal	Ações realizadas? [] Sim [] Não Descreva: Percentual de escolas com o tema inserido no projeto político pedagógico (PPP) []	
Abordagem do tema nas escolas da rede privada presentes no município	Ações realizadas? [] Sim [] Não Descreva: Percentual de escolas com o tema inserido no projeto político pedagógico (PPP) []	
Abordagem do tema nas escolas da rede estadual presentes no município	Ações realizadas? [] Sim [] Não Descreva: Percentual de escolas com o tema inserido no projeto político pedagógico (PPP) []	
Imóveis adequados com base na lei estadual (Lei 15.243/2010 atualizada pela Lei 16.871/2016), de acordo com os informados por meio do PHAROS	Percentual de imóveis regularizados nos últimos 12 meses []	
Insumos para as atividades de controle vetorial	Alguma dificuldade com o abastecimento desses insumos nos últimos 12 meses? [] Sim [] Não	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

	Se sim, descreva:	
Insumos para as atividades de assistência ao paciente	Alguma dificuldade com o abastecimento desses insumos nos últimos 12 meses? [] Sim [] Não Se sim, descreva:	
Insumos para as atividades de vigilância em saúde	Alguma dificuldade com o abastecimento desses insumos nos últimos 12 meses? [] Sim [] Não Se sim, descreva:	
Execução dos Planos de Contingência	Inexistência do Plano - Explique	
	Plano em elaboração – Em qual fase?	
	Plano elaborado []	
	Plano elaborado e em execução []	
	Plano elaborado, em execução e monitorado []	
Aplicação de recursos financeiros nas ações do Programa de Controle da Dengue (PCD)	Descreva em que ações o recurso foi aplicado nos últimos 12 meses:	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

	Ação/ Valor aplicado na ação:	
--	-------------------------------	--

EIXO - MOBILIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO E PUBLICIDADE		
VARIÁVEIS	RESPOSTAS	ANÁLISE/ OBSERVAÇÕES
Divulgação de informações para a população sobre o vetor e modos de controle	Periodicidade: [] Diária [] Semanal [] Quinzenal [] Mensal Estratégias de comunicação? (mídia, rádio, meio impresso, meio digital, sem divulgação)	
Divulgação de informações para a população sobre os casos suspeitos/ confirmados da doença	Periodicidade: [] Diária [] Semanal [] Quinzenal [] Mensal Estratégias de comunicação? (mídia, rádio, meio impresso, meio digital, sem divulgação)	
Ações em áreas com transmissão da doença	[] Não [] Sim Se Sim, Quais?	
Ações de mobilização para o controle vetorial junto à população	[] Não [] Sim Se Sim, Quais?	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Ações de publicidade	[<input type="checkbox"/>] Não [<input type="checkbox"/>] Sim Se Sim, Quais?	
----------------------	---	--

PRELIMINAR