



Secretaria Municipal da Saúde

Prefeitura de Assis

**PLANO MUNICIPAL
DE
COMBATE E CONTROLE
DA DENGUE
ASSIS - SP
2014 – 2015**

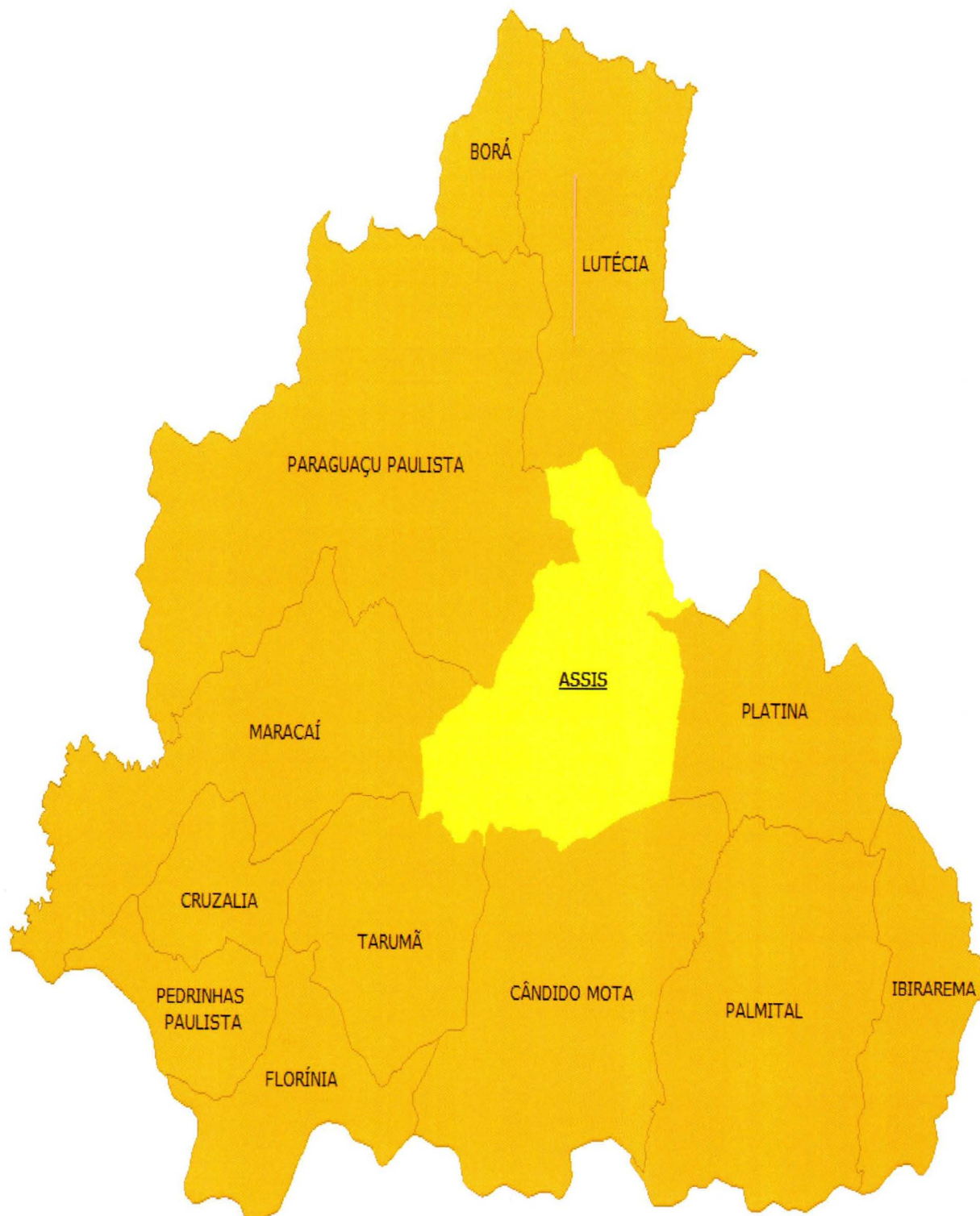
SE 28/2013 à SE 27/2014

07/07/2013 à 05/07/2014



Secretaria Municipal da Saúde

Prefeitura de Assis





SUMÁRIO:

INTRODUÇÃO.....	01
DENSIDADE GEOGRÁFICA.....	01
UNIDADES DE SAÚDE.....	02
OBJETIVOS/RECURSOS HUMANOS.....	03
CONTROLE DE ENDEMIAS	04
ÍNDICE DE BRETEAU.....	05
PONTOS ESTRATÉGICOS/IMÓVEIS ESPECIAIS/ECOPONTO	06
RECURSOS NATURAIS	07
RETAGUARDA LABORATORIAL	08
HISTÓRICO DA TRANSMISSÃO DA DENGUE.....	09
CLASSIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO	10
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	10
AÇÕES E METAS PARA O ANO EPIDEMIOLÓGICO/DENGUE (2014 A 2015)	
- EIXO DA VIGILÂNCIA LABORATORIAL.....	12
- EIXO DA ASSISTÊNCIA	13
- EIXO DO CONTROLE DE ENDEMIAS	14
- EIXO DO CONTROLE DE ENDEMIAS	15
- EIXO DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA	16
- EIXO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA.....	17



INTRODUÇÃO

O Plano de Combate à Dengue do Município de Assis do ano Epidemiológico de 2014/2015 é Baseado no ano Epidemiológico, que se inicia nas semanas Epidemiológicas de nº “27” de 30/06/2014 e vai até o término em julho de 2015. Tal Plano pretende-se servir como um dos instrumentos de gestão das ações de saúde, que serão desenvolvidos pela Gestão Municipal no referido período.

Sua elaboração está regulamentada por instrumentos normativos e legais como Lei de n.º 8.080/90, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Lei n.º 8.142/90, que dispõe sobre a participação da comunidade na Gestão do SUS, pelo Pacto pela Saúde, a qual tem três componentes: Pacto pela Vida, Pacto de Gestão do SUS e Pacto em Defesa do SUS, que define as responsabilidades sanitárias dos Gestores Municipais, Estaduais e Federal, entre outros específicos citados nas referências bibliográficas ao final deste.

DENSIDADE DEMOGRAFICA

O Município de Assis está situado a oeste do Estado de São Paulo, na Bacia Hidrográfica do baixo Paranapanema, com estimativa de **100.204** habitantes.

Latitude – distrito sede do Município – 22,66167°

Longitude – distrito sede do Município – 50,41222°

Área – unidades territoriais – 462 Km²

Altitude – distrito sede Município – 546 mts.

Total de população: 100.204

Homens: 48,68%

Mulheres: 51,31%

Urbana: 95,55%

Rural: 4,36%



UNIDADES DE SAÚDE

O Município de Assis conta com sete (07) Unidades Básicas de Saúde e onze (11) Unidades da Estratégia Saúde da Família, um (01) Unidade de Pronto Atendimento e um (01) Pronto Socorro Municipal, conforme quadro abaixo:

Unidades de Saúde	Nº de pessoas por área de abrangência	Horário de atendimento
UBS Central	5.458	07:00 às 17:00 hs
UBS Fiúza	11.692	07:00 às 17:00 hs
UBS Vila Operária	9.469	07:00 às 17:00 hs
UBS Maria Izabel	8.629	07:00 às 17:00 hs
UBS Bonfim	7.344	07:00 às 17:00 hs
UBS Ribeiro	9.961	07:00 às 17:00 hs
UBS Jardim Paraná	6.939	07:00 às 17:00 hs
ESF Progresso	2.805	07:00 às 17:00 hs
ESF Jardim III Américas	3.019	07:00 às 17:00 hs
ESF Cohab IV	3.390	07:00 às 17:00 hs
ESF Bela Vista	2.984	07:00 às 17:00 hs
ESF Vila Cláudia	2.925	07:00 às 17:00 hs
ESF JD. Eldorado	3.958	07:00 às 17:00 hs
ESF Vitória	2.744	07:00 às 17:00 hs
ESF Pq. Universitário	2.001	07:00 às 17:00 hs
ESF Vila Glória	3.034	07:00 às 17:00 hs
ESF Vila Prudenciana	3.129	07:00 às 17:00 hs
ESF Rural	2.707	07:00 às 17:00 hs
Unidade Referencial Sudoeste (PA)	Demanda Espontânea	2ª à 6ª feira – 10:00 às 22:00 hs Finais de sem: 08:00 às 22:00 hs
Pronto Socorro Municipal	Demanda Espontânea	24 horas



OBJETIVO GERAL

- Fortalecer a Gestão Municipal para a adequada execução das ações de Vigilância e Controle da Dengue.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reduzir/evitar a transmissão de Dengue no Município;
- Detectar precocemente os casos;
- Evitar letalidade e ocorrência de casos graves de Dengue;
- Desenvolver ações de comunicação e mobilização social;
- Identificar áreas de risco (maior vulnerabilidade) para intensificação de ações de bloqueios da transmissão;
- Manter os trabalhos em imóveis de risco (pontos estratégicos e imóveis especiais);
- Manter os níveis mais baixos preconizados pelo Ministério da Saúde o índice de Breteau no Município.

RECURSOS HUMANOS

O Município de Assis atualmente conta com um contingente de 48 profissionais, trabalhando intensamente no campo em várias frentes e estão distribuídos da seguinte forma:

- 04 supervisores;
- 02 Agentes de Controle de Endemias nos trabalhos de P.E (Pontos Estratégicos);
- 41 Agentes de Controle de Endemias no trabalho rotineiro de casa a casa;
- 01 Coordenador de Campo;
- 01 Agente Administrativo;
- 01 Educadorem Saúde Pública (IEC)



CONTROLE DE ENDEMIAS

No controle das Endemias, o Município de Assis, está dividido em três grandes áreas Epidemiológicas, com cinco setores cada, totalizando 15 setores, com aproximadamente **40.000 imóveis**; e estão distribuídos da seguinte forma:

- **Área 1:** localizada nas Regiões Sul e Sudeste, que corresponde aos bairros mais importantes como: complexo Prudenciana, Vila Xavier, Vila Ribeiro e outros;

- **Área 2:** localizada na Região Noroeste, que corresponde aos bairros mais importantes como: Jardim Paraná, Parque Universitário entre outros.

- **Área 3:** localizada na Região Leste e Centro, que corresponde aos bairros como: Jardim Europa, Vila Adileta, Parque das Acácias, Vila Cláudia, Ouro Verde entre outros.

No Município de Assis no período Inter Epidêmico, tem como objetivo, através de vários recursos, incentivar, motivar a população na mudança de comportamentos para hábitos e condutas mais seguras, capazes de evitar a proliferação do mosquito transmissor do vírus da Dengue.



ÍNDICE DE BRETEAU REALIZADOS:

Infestação Assis – ADL (Índice de Breteau)

Ano	Mês	Imóveis/ trab.	Execução	IB A. aeg	IP A.aeg.	IR A.aeg
2011	1	881	Sucen	6.0	5.0	6.3
	7	871	Sucen	0.3	0.3	0.7
	10	1426	Município	0.7	0.7	0.9
2012	1	720	Sucen	3.1	2.2	3.9
	4	826	Sucen	5.7	5.0	8.5
	7	790	Sucen	2.7	2.3	3.5
	10	773	Sucen	1.4	1.2	1.8
	10	1384	Município	1.8	1.7	1.7
2013	1	872	Sucen	5.0	4.2	6.6
	6	1637	Município	1.9	1.5	2.0
2014	1	865	Sucen	4,9	4,6	4,9
	4	817	Sucen	4,4	3,5	5,6
	7	811	Sucen	1,4	1,2	1,5
	7	809	Município	3.0	0.4	0.4
	10	2307	Município	8	0.4	0.4

IB (índice de Breteau): recipientes positivos para A.aeg X 100 = infestação do município imóveis pesquisados.

IP (índice predial): imóveis positivos para A. aeg X 100 = % de imóveis infestados no município imóveis pesquisados

IR (índice de recipientes): recipientes positivos para A. aeg X 100 = % de rec. positivos no município recipientes pesquisados.



PONTOS ESTRATÉGICOS – P.E.

Conforme o último cadastro realizado no mês de junho de 2014, o município possui 29 P.E (Pontos Estratégicos), dos quais 09 (nove) foram classificados de baixo risco, 07 (sete) de médio risco e 13 (treze) de alto risco. Atualmente as visitas nos P.E. são realizadas quinzenalmente pela Equipe de ACE (Agentes de Controle de Endemias).

IMÓVEIS ESPECIAIS - (I. E.)

No mês de Novembro/2014, em atualização o cadastro dos Imóveis Especiais, observando os já existentes e realizando cadastro, provendo classificação de risco.

ECOPONTO

Atualmente, o Município de Assis conta com um (01) Ecoponto de caráter Regional organizado pelo Consórcio Intermunicipal Vale do Paranapanema – CIVAP, onde recebe alguns tipos de materiais inservíveis como: pneus, baterias e equipamentos eletrônicos.



RECURSOS MATERIAIS

Para a ação de controle de Endemias, o Município de Assis conta com os recursos materiais discriminados abaixo:

- 07 atomizadores;
- Equipamentos de Proteções individuais necessários para as atividades relacionadas aos serviços;
- 01 – Pick-up (Tipo - Strada – Fiat);
- 01 – Pick-up (Tipo - Fiorino – Fiat);
- 01 – Pick-up (Tipo - Savero – Volkswagen);
- 01 – Perua Volkswagen (Tipo – Kombi);
- 01 – jipe Fechado Traçado (Toyota);
- 01 – Van (Citroen de 22 lugares);
- 01 – Moto CG – 125CC (Suzuki).



RETAGUARDA LABORATORIAL

A partir da identificação de um caso suspeito, o hemograma é ofertado e a amostra de sangue é colhido na Unidade de Saúde de referência e encaminhado para laboratório conveniado, utilizando o transporte Municipal. O resultado é enviado por e-mail para a Unidade solicitante.

As sorologias para Dengue são coletadas em todas as Unidades de Saúde Pública, nos casos terceiro dia dos sintomas colhe para exame NS1 e no sexto dia dos sintomas o teste Elisa. Essas amostras são encaminhadas diariamente ao Instituto Adolfo Lutz, na cidade de Marília/SP. Os resultados são enviados pela internet à Vigilância Epidemiológica Municipal, onde são reproduzidos no papel e encaminhados à Unidade de Saúde referência.

Quando Instituições de Saúde da Rede Privada realizam exames de Dengue, os resultados positivos são comunicados compulsoriamente à Vigilância Sanitária Municipal. *Casos Especiais:* Quando o Município ultrapassa o número de 150 casos de Dengue positivo, e o Laboratório Instituto Adolfo Lutz de Marília suspende os Exames Elisa e NS1 para Dengue, então o Município adquire o teste rápido NS1 e realiza exames em pacientes de grupos prioritários como: gestantes, crianças, idoso e pessoas com doenças crônicas.



HISTÓRICO DA TRANSMISSÃO DE DENGUE EM ASSIS

VÍRUS ISOLADOS CIRCULANTES:

Sorotipos da Dengue	
ANO	Sorotipo
2013	1 e 4
2014	1 e 4

CASOS AUTÓCTONES/ IMPORTADOS

PERÍODO: (Por Semana Epidemiológica)

PERÍODO	AUTOCTOME	IMPORTADO	TOTAL
SE (27 A 26) 30/06/2013 A 29/06/2014	970	14	984
SE (27 A 48) 30/06/2014 A 29/11/2014	22	2	24

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DA DENGUE NO MUNICÍPIO DE ASSIS:

PERÍODO: (Por Semana Epidemiológica)

PERÍODO	CASOS SUSPEITOS	CASOS CONFIRMADOS	CASOS COM COMPLICAÇÕES
SE (27 A 26) 30/06/2013 A 29/06/2014	1550	984	03
SE (27 A 48) 30/06/2014 A 29/11/2014	87	24	0



CLASSIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO

O Município de Assis encontra-se na FASE INICIAL do Período Epidemiológico e diante do diagnóstico do último período (Semana Ep. iniciada na semana “27” de 30/06/2013 a semana “26” que se encerrou no dia 28/06/14) o Município atingiu **62%** de incidência de casos positivos em relação ao número de casos notificados como suspeito e de prevalência **0,95%** a cada 100.000 habitantes em relação aos casos confirmados de Dengue no período.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Município de Assis com todas as dificuldades que enfrentou para combater a Dengue neste período Epidemiológico: 2013 a 2014 – (Iniciada na semana “27” de 30/06/2013 a semana “26” que se encerrou no dia 28/06/2014) em conjunto com a Sucen de Assis/ Regional, procurou empregar todos os recursos para manter os trabalhos com a máxima qualidade possível. O Município teve 03 Casos de Dengue com Complicação, os quais evoluíram para cura. Sabedores do grande desafio que é o enfrentamento da Dengue e da complexidade dos fatores, espera-se que neste ano Epidemiológico, seja mais ameno em relação aos casos positivos de Dengue. Concluindo: apesar da Epidemia vivida, esse fato redundou no aprendizado, integração das equipes, envolvendo profissionais de saúde do Departamento de Vigilância Epidemiológica, Sanitária, equipes da Atenção Básica, Agentes de Controle de Endemias e Hospitais Públicos e Privados, GVE e Sucen.

Sobre o Plano para o ano 2014 - iniciada na semana epidemiológica nº 27 em 29/06/2014 até Julho do ano de 2015, vale enfatizar que não é estático, é um processo em construção de um modelo de atenção Democrática, Humanizada e Resolutiva, que busca a qualidade de vida, a inclusão social e a Promoção da Saúde dos Usuários do SUS do Município de Assis.



PROPOSTAS, AÇÕES, METAS PARA O ANO EPIDEMIOLÓGICO

(2014 A 2015)

(INICIADO NA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA de 27 EM 29/06/2014 a JULHO DE 2015)

Eixo da Vigilância Laboratorial

AÇÃO	S	I	A	E	META
Garantir a qualidade e transporte das amostras coletadas		X	X	X	Garantir 100% das amostras enviadas
Realizar pesquisa de anticorpos IgM em todas as amostras de pacientes com suspeita de infecção, até atingir o coeficiente de incidência para suspensão de sorologia do Município ou Distrito.	X	X	X		Realizar pesquisa de anticorpos IgM em 100% das amostras de suspeitos de enviadas aos Laboratórios integrantes da Rede Estadual de Laboratórios de Dengue
Realizar pesquisa de NS1		X	X	X	Detectar precocemente os casos suspeitos para monitoramento do sorotipo viral circulante
Divulgar os sorotipos circulantes e número de casos positivos		X	X	X	Divulgar boletins semanais

Legenda - S: silencioso; I: inicial; A: atenção; E: emergência



Eixo da Assistência (Atenção Básica/Urgência/Emergência)

AÇÃO	S	I	A	E	META
Realizar reuniões sobre as ações de combate à Dengue com a participação de representantes da VE, VISA, atenção básica, ESF, controle de Endemias, Unidade Hospitalar, Secretaria de Obras/Meio Ambiente, quando for necessário.	X	X	X	X	Conforme fase de classificação (bimestral); 100% das reuniões com ata
Realizar Busca Ativa de suspeitos a partir da notificação de casos confirmados		X	X		100% dos casos notificados
Implantar o manejo clínico do Dengue em todos os serviços de saúde	X	X	X	X	100% dos serviços de saúde capacitados
Organizar os serviços de saúde para garantir o atendimento a todos os casos suspeitos e confirmados do agravo de Dengue	X	X	X	X	100% dos serviços de saúde organizados
Garantir referência para encaminhamento de casos graves, seguindo protocolo de manejo		X	X	X	100% de encaminhamento dos casos graves para referência
Realizar exames específicos para diagnóstico nos casos de óbito com suspeita de infecção por Dengue			X	X	100% dos casos internados e óbitos
Reciclar profissionais da Educação, para ações de Prev. a Dengue.	X	X			100% da Rede Municipal da Educação

Legenda - S: silencioso; **I:** inicial; **A:** atenção; **E:** emergência



Eixo de Controle de Endemias (Dengue)

AÇÃO	S	I	A	E	META
Manter a descentralização das equipes ACE nas três áreas geográficas do município	X	X			100% das equipes trabalhando de formas descentralizadas
Manter as ações de campo a partir da análise dos indicadores do sistema de informação SISAWEB e das supervisões realizadas	X	X	X	X	100% das ações
Manter a Supervisão com as equipes no trabalho de campo	X	X	X	X	Supervisionar o trabalho direto e indireto e equipe de campo mensalmente
Manter a Educação continuada com os ACE	X	X	X	X	100% dos profissionais envolvidos atualizados
Manter as ações de comunicação e mobilização social, utilizando também a mídia local BCC	X	X	X	X	Manutenção das atividades Intensificação de ações na semana estadual de mobilização social contra dengue. (Novembro)
Manter os bloqueios controles de criadouros e BN conforme situação epidemiológica em situações de exigências		X	X	X	100% dos casos suspeitos e confirmados, conforme avaliação da coordenação de Endemias
Manter as atividades de vistoria, pesquisa, controle mecânico/químico e de educação em Pontos Estratégicos e Imóveis Especiais, com autuações nos casos mais exacerbados.	X	X	X	X	100% das visitas previstas

Legenda - S: silencioso; I: inicial; A: atenção; E: emergência



Eixo de Controle de Endemias (Dengue)

Manter o trabalho de redução de pendências atuando em imobiliárias e horários alternativos, conforme avaliação da coordenação de endemias	X	X			Manter pendência entre 15% e 20%, nas atividades de BCC e Casa a Casa-rotina.
Realizar avaliação de densidade larvária (ADL) + IB	X	X	X		3 avaliações anuais
Manter o trabalho de rotina no trabalho casa a casa com remoção	X	X	X		Conforme situação epidemiológica
Manter ininterruptamente a alimentação do sistema de informação SISAWEB	X	X	X	X	100% das atividades de campo digitadas
Manter a participação/integração dos ACS e ACE nas ações de controle de Endemias	X	X	X	X	100% da integração
Manter ações educacionais nas escolas e faculdades do município	X	X	X	X	100% faculdades 50% escolas estaduais/municipais

Legenda - S: silencioso; I: inicial; A: atenção; E: emergência



Eixo da Vigilância Epidemiológica

AÇÃO	S	I	A	E	META
Aprimorar conhecimentos técnicos da Assistência em Classificação de Risco e Manejo Clínico.	X	X	X		Reciclar 100% dos serviços de saúde
Garantir a investigação de todos os casos graves e óbitos por Dengue		X	X	X	Investigar 100% dos casos graves e óbitos
Monitorar o encerramento de casos no SINAN	X	X	X	X	100% dos casos com encerramento oportuno
Monitorar e direcionar a coleta de NS1 para triagem de amostras para sorotipagem.		X	X	X	100% das coletas, até o 3º dia do início dos sintomas.
Informar imediatamente a equipe de Endemias quando da notificação de casos, para posteriores ações de Bloqueios.		X	X	X	100% dos casos suspeitos
Informar imediatamente a equipe de Endemias quando da notificação de casos, para posteriores ações de Bloqueios.		X	X	X	100% dos casos suspeitos

Legenda - S: silencioso; **I:** inicial; **A:** atenção; **E:** emergência




Eixo da Vigilância Sanitária

AÇÃO	S	I	A	E	META
Manter integradas as ações de controle da Dengue, nas inspeções de rotina da VISA	X	X	X		100% dos estabelecimentos inspecionados previstos na Portaria CVS 4/11, com olhar estratégico para Dengue.
Aprimorar o lançamento no SIVISA WEB do Comunicado CVS 101, de 05-10-2011 – Roteiro de Inspeção Dengue pelas equipes de VISA	X	X	X		Inclusão do roteiro 101 no SIVISA em 100% das fiscalizações
Estimular a integração de informações entre os eixos de controle de Endemias e Vigilância Sanitária	X	X	X		100% de integração

Legenda - S: silencioso; I: inicial; A: atenção; E: emergência




Ricardo Pinheiro Santana
Prefeito Municipal de Assis




Denise Fernandes Carvalho
Secretária Municipal da Saúde de Assis



Nilsa Correa Lourenço Leite
Coordenadora da Vigilância Epidemiológica



João Francisco Bertogna
Coordenador da Vigilância Sanitária



Denival Carlos da Silva
Coordenador da Atenção Básica



Antonio Carlos Leite
Coordenador de Controle de Endemias