

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DAS ARBOVIROSES



DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

Volume 02 | Jan/Out.2023

Este boletim epidemiológico tem como objetivo divulgar os dados sobre o cenário epidemiológico das arboviroses no estado de Sergipe, com finalidade de informar a população, orientar as ações da vigilância, prevenção, controle e promoção da saúde.

As informações contidas neste boletim se referem a notificações de casos de Dengue, Chikungunya e Zika ocorridos entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 1 a 40 (01/01/2023 a 07/10/2023).

Todos os dados apresentados a seguir foram exportados no dia 09/10/2023 e têm como fonte oficial o Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), portanto, para que os dados sejam atualizados, se faz necessária a inserção e encerramento oportuno das notificações por parte das fontes notificadoras municipais no banco de dados oficial (SINAN Online/Net).

NOTIFICAÇÕES DE CASOS DE DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA OCORRIDOS ENTRE A SE 1 A 40 (01/01/2023 A 07/10/2023)

DENGUE



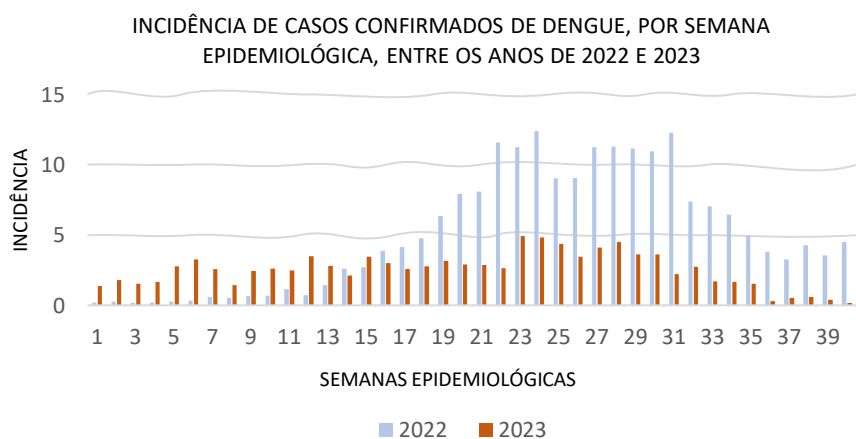
CHIKUNGUNYA



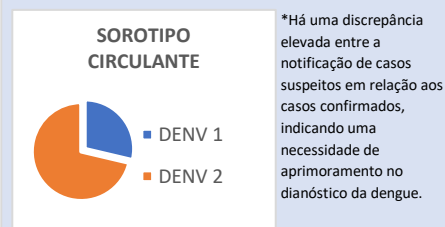
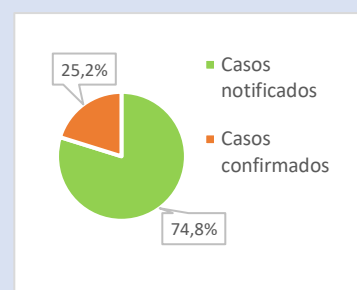
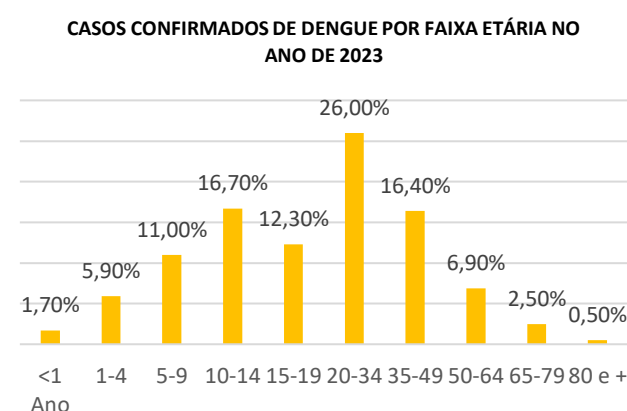
ZIKA



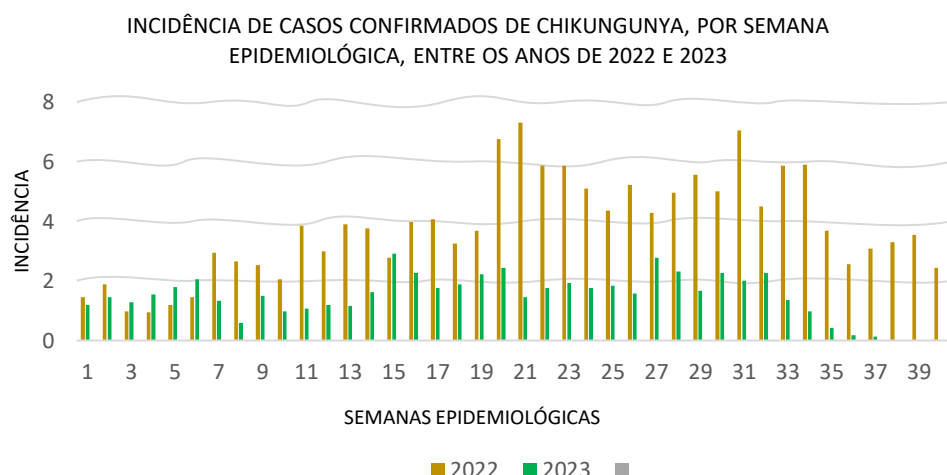
DENGUE



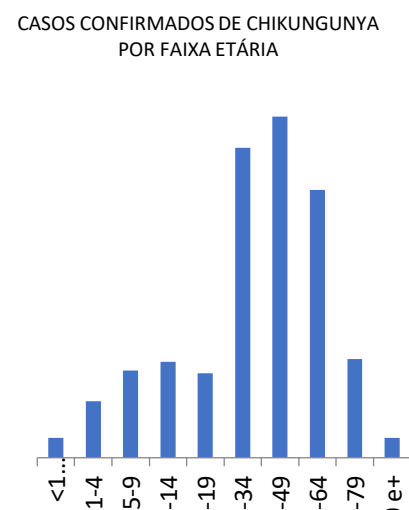
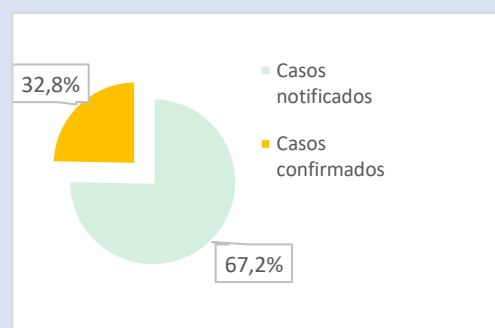
DIMINUIÇÃO DE 200% com relação aos casos CONFIRMADOS no mesmo período de 2022.



CHIKUNGUNYA

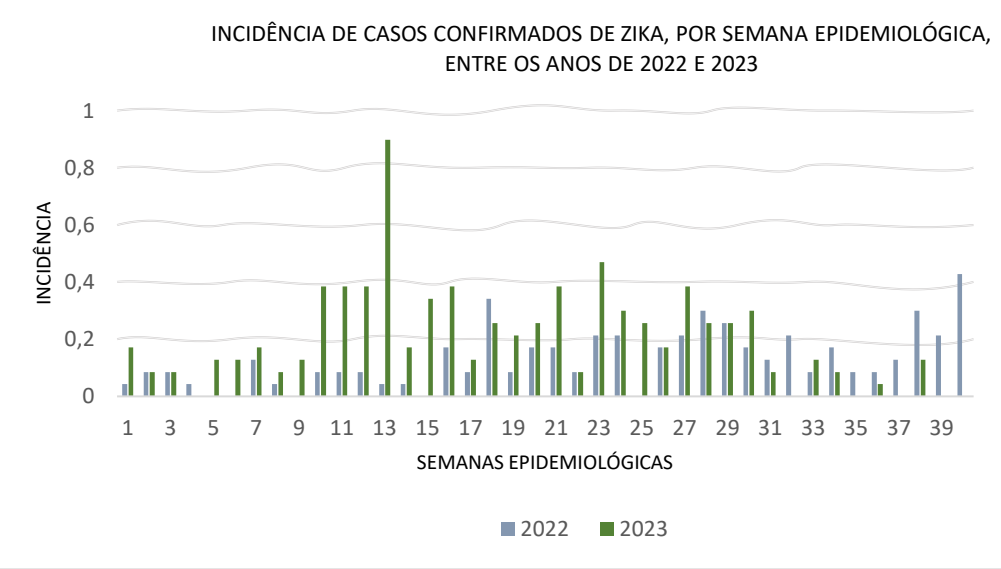


DIMINUIÇÃO DE 258% com relação aos casos CONFIRMADOS no mesmo

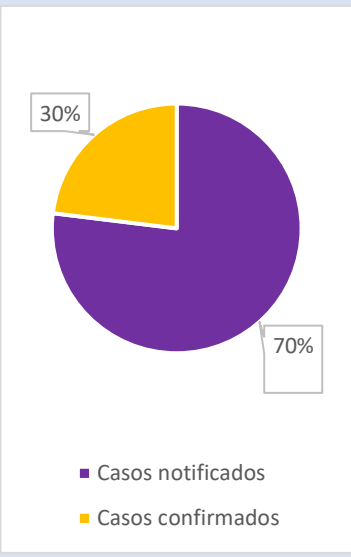
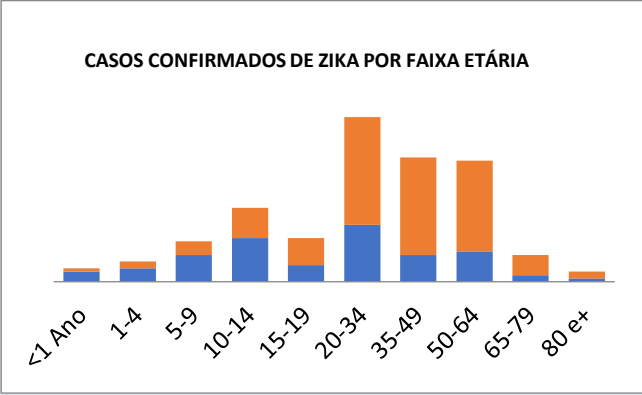


*Há uma discrepância elevada entre a notificação de casos suspeitos em relação aos casos confirmados, indicando uma necessidade de aprimoramento no diagnóstico da chikungunya.

ZIKA



AUMENTO DE 64% com relação aos casos CONFIRMADOS no mesmo período de 2022.



CONTROLE VETORIAL

A tabela a seguir apresenta os resultado do V Levantamento Rápido de Índice para *Aedes aegypti* (LIRAA/LIA) do ano de 2023 realizado pelos municípios do estado de Sergipe.

RESULTADO DO V LIRAA / Lia DE 2023			Marumim	1,1	A2
Município	IIP	Criadouro principal	Moita Bonita	3,1	A2
Amparo de São Francisco	0,5	0	Monte Alegre de Sergipe	1,9	A2
Aquidabã	1,4	A2	Muribeca	0,4	A2
Aracaju	1,0	A2/B/C/D1/D2	Neópolis	0,6	A2
Araúá	0,9	A2/B	Nossa Senhora Aparecida	0,5	B
Areia Branca	1,5	A2	Nossa Senhora da Glória	5,9	A1/A2/B/D1
Barra dos Coqueiros	2,9	A2/B/C/D1	Nossa Senhora das Dores	3,6	A2
Boquim	1,4	A2	Nossa Senhora de Lourdes	0,7	A2
Brejo Grande	0,3	A2	Nossa Senhora do Socorro	0,6	A1/A2/B/D1/D2
Campo do Brito	2,5	A2/B	Pacatuba	0,6	D1
Canhoba	1,3	A2/D1/D2/E	Pedra Mole	2,4	A2
Canindé de São Francisco	0,2	C	Pedrinhas	0,4	A2
Capela	2,1	A2/D2	Pinhão	1,9	A2/D1
Carira	2,9	A2/B	Pirambu	0,0	0
Carmópolis	0,7	A1/A2/D2	Poço Redondo	1,0	A2
Cedro de São João	3,0	A2/B	Poço Verde	0,9	A2
Cristinápolis	0,9	A2	Porto da Folha	2,8	A2
Cumbe	1,6	A2/B	Propriá	1,4	A1/A2/B
Divina Pastora	0,5	A2	Riachão do Dantas	0,9	A2/D1
Estância	1,6	A2/B/D2	Riachuelo	1,1	A2
Feira Nova	1,9	A2/	Ribeirópolis	0,3	A2
Frei Paulo	0,9	A1/A2/C	Rosário do Catete	1,9	A2/B
Gararu	1,3	A2/B/D2	Salgado	7,3	A2/B/D1
General Maynard	1,3	A2	Santa Luzia do Itanhy	2,1	A2/B/D2
Gracho Cardoso	2,3	A2/B	Santana do São Francisco	1,9	A2/B/D2
Ilha das Flores	0,0	0	Santa Rosa de Lima	0,8	A2
Indiaroba	0,4	A2	Santo Amaro das Brotas	0,8	A2
Itabaiana	3,5	A1/A2/B/C/D1/D2	São Cristóvão	1,9	A2/B/D1
Itabaianinha	1,3	A2	São Domingos	1,3	A2
Itabi	2,3	A2/B	São Francisco	0,0	0
Itaporanga d'Ajuda	0,5	A2/B/C	São Miguel do Aleixo	1,1	A2
Japarutuba	1,4	A2	Simão Dias	6,5	A2/B/C
Japoatã	4,4	A2	Siriri	2,7	A2/C
Lagarto	1,9	A1/A2/B/D1/D2	Telha	0,3	A2
Laranjeiras	1,7	A2	Tobias Barreto	1,6	A2/B/D2
Macambira	0,5	C	Tomar do Geru	2,1	A2
Malhada dos Bois	1,4	A2/D2	Umbaúba	0,8	A2
Malhador	0,9	A2	Media estadual	2,7	

Índice de Infestação Predial

0,00-0,9	Baixo risco
1,0-3,9	Médio risco
>4,0	Alto risco

CRIADOURO PRINCIPAL

A1 e A2- Depósitos de água
B, C, E- Depósitos domiciliares
D1 e D2 -Lixo

Os municípios de Japoatã, N.S. da Glória, Salgado e Simão Dias apresentaram alto risco de infestação por *Aedes aegypti*.

Média de infestação estadual

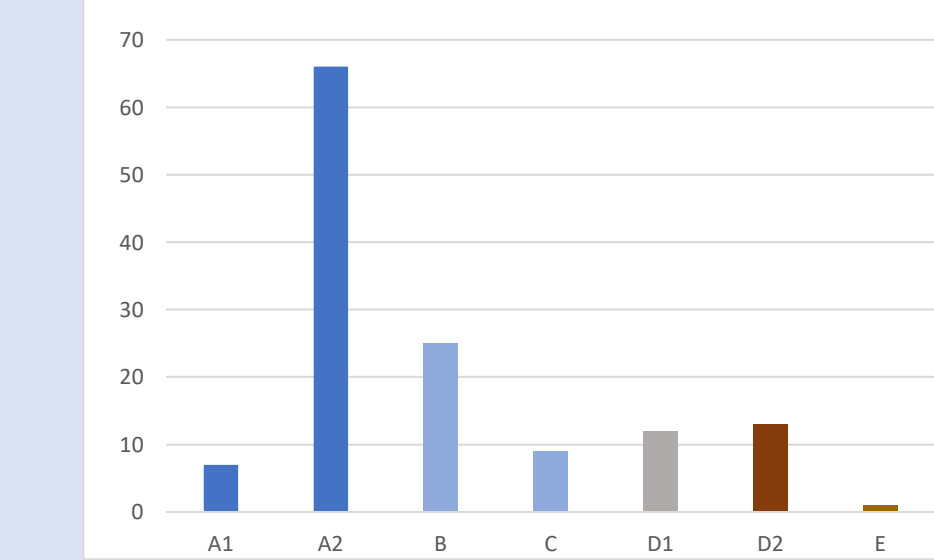
2,7

ALERTA

Calendário do LIRAA

1º 09/01/23 a 13/01/23	✓
2º 13/03/23 a 17/03/23	✓
3º 08/05/23 a 17/03/23	✓
4º 10/07/23 a 14/07/23	✓
5º 11/09/23 a 15/09/23	✓
6º 06/11/23 a 10/11/23	

Tipos de criadouros de *Aedes* identificado no estado com base nas informações do Sistema do Programa Nacional de Controle da Dengue (SisPNCD)



Os depósitos predominantes no estado de Sergipe são do tipo A2 e B, cabe-se salientar que é fundamental para o combate ao mosquito o envolvimento da população, empresas privadas, sociedade civil organizada e secretarias municipais.

Fonte: SISPNCD (visitas domiciliares)

- A1: Depósito d’água elevado: caixa d’água, tambores, depósitos de alvenaria.
- A2: Depósitos d’água ao nível do solo: tonel, tambor, barril,oringas, potes, cisternas, caixa d’água da chuva.
- B: Vasos/frascos c/ água, prato, garrafas, pingadeira, recipientes de degelo em geladeiras, bebedouros, pequenas fontes ornamentais.
- C: Tanques em obras, borracharias e hortas, calhas, lajes e toldos em desníveis, ralos, sanitários em desuso, piscinas, vasos em cemitério, cacos de vidros em muro.
- D1: Pneus e outros materiais rolantes (câmaras de ar, manchões) em geral.
- D2: Lixo (recipientes plásticos, garrafas, latas), sucatas em pátios e ferro velhos, entulhos de construção.
- E: folhas (bromélias, etc.), buracos em árvores e em rochas.

PERFIL DOS CASOS DE ARBOVIROSES NOS MUNICÍPIOS

As informações a seguir não podem ser analisadas de forma isolada para determinar a situação da dengue, chikungunya e zika nos municípios. Apesar do coeficiente de incidência estar satisfatório para todo o estado, cabe-se lembrar que essas informações referem-se apenas às primeiras 5 (cinco) semanas epidemiológicas do ano de 2023 e as estratégias de enfrentamento das arboviroses precisam ser fortalecidas durante todo o ano.

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO ESTIMADA¹	NÚMERO DE CASOS				CLASSIFICAÇÃO			SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA		NÚMERO DE CASOS					SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA		NÚMERO DE CASOS					SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA	
		DENGUE				DENGUE			DENGUE		CHIKUNGUNYA					CHIKUNGUNYA		ZIKA					ZIKA	
		Notificados	Descartados	Confirmados	Investigados	Dengue com Sinais de Alarme	Grave	Óbitos	Incidência²	Classificação de risco da incidência²	Notificados	Descartados	Confirmados	Investigados	Óbitos	Incidência	Classificação de risco da incidência	Notificados	Descartados	Confirmados	Investigados	Óbitos	Incidência	Classificação de risco da incidência
Amparo de São Francisco	2386	24	23	1	0	0	0	0	41,9	Satisfatória	1	1	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Aquidabã	21796	71	48	21	1	2	1	0	96,3	Satisfatória	11	9	2	0	0	9,18	Satisfatória	2	2	0	0	0	0	Satisfatória
Aracaju	672614	2613	1342	857	397	76	2	3	127	Satisfatória	804	348	359	94	3	53,4	Satisfatória	74	38	33	3	0	4,9	Satisfatória
Araúá	9840	68	33	33	2	0	0	0	335	Satisfatória	51	27	19	5	0	193	Satisfatória	16	4	12	0	0	122	Satisfatória
Areia Branca	18825	58	44	11	3	1	0	0	58,4	Satisfatória	23	1	22	0	0	117	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Barra dos Coqueiros	31439	212	143	51	17	1	0	0	162	Satisfatória	142	50	84	8	0	267	Satisfatória	27	19	6	2	0	19	Satisfatória
Boquim	26980	95	70	24	1	0	0	0	89	Satisfatória	41	26	14	1	0	51,9	Satisfatória	26	23	3	0	0	11	Satisfatória
Brejo Grande	8396	1	1	0	0	0	0	0	0	Satisfatória	1	1	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Campo do Brito	18325	28	16	10	2	1	0	0	54,6	Satisfatória	15	15	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Canhoba	4003	92	81	11	0	0	0	0	275	Satisfatória	4	3	1	0	0	25	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Canindé de São Francisco	30894	26	14	10	2	0	0	0	32,4	Satisfatória	41	25	14	2	0	45,3	Satisfatória	8	1	6	1	0	19	Satisfatória
Capela	34808	48	33	6	8	0	0	0	17,2	Satisfatória	20	11	5	4	0	14,4	Satisfatória	8	6	1	1	0	2,9	Satisfatória
Carira	22393	9	6	3	0	1	0	0	13,4	Satisfatória	1	0	1	0	0	4,47	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Carmópolis	17232	77	19	49	4	2	0	0	284	Satisfatória	6	4	2	0	0	11,6	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Cedro de São João	5929	62	60	1	1	0	0	0	16,9	Satisfatória	4	4	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Cristinápolis	18181	84	75	8	1	0	1	1	44	Satisfatória	73	60	11	2	0	60,5	Satisfatória	71	70	0	1	0	0	Satisfatória
Cumbe	4008	28	19	3	5	0	0	0	74,9	Satisfatória	6	4	2	0	0	49,9	Satisfatória	6	1	5	0	0	125	Satisfatória
Divina Pastora	5290	1	1	0	0	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Estância	69919	917	798	81	38	0	3	1	116	Satisfatória	758	404	318	36	0	455	Satisfatória	36	12	22	2	0	31	Satisfatória
Feira Nova	5617	97	75	10	6	0	1	1	178	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Frei Paulo	15688	7	2	5	0	0	0	0	31,9	Satisfatória	2	1	1	0	0	6,37	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Gararu	11599	50	31	8	10	0	0	0	69	Satisfatória	11	6	1	4	0	8,62	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
General Maynard	3421	17	9	5	3	0	0	0	146	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Gracho Cardoso	5831	73	40	26	7	0	0	0	446	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Ilha das Flores	8522	34	1	1	32	0	0	0	11,7	Satisfatória	1	1	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Indiaroba	18337	109	76	28	5	0	0	0	153	Satisfatória	59	49	9	1	0	49,1	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Itabaiana	96839	161	85	70	4	2	0	0	72,3	Satisfatória	63	44	18	0	0	18,6	Satisfatória	6	0	6	0	0	6,2	Satisfatória
Itabaianinha	42399	47	29	10	3	1	0	0	23,6	Satisfatória	34	12	20	0	0	47,2	Satisfatória	4	0	4	0	0	9,4	Satisfatória
Itabi	4869	56	46	5	3	0	0	0	103	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Itaporanga d'Ajuda	35054	88	65	18	5	0	0	0	51,3	Satisfatória	81	27	52	2	0	148	Satisfatória	32	25	7	0	0	20	Satisfatória
Japaratuba	19067	12	8	3	0	0	0	0	15,7	Satisfatória	2	2	0	0	0	0	Satisfatória	2	0	2	0	0	10	Satisfatória
Japoatã	13422	45	42	1	2	0	0	0	7,45	Satisfatória	3	2	0	1	0	0	Satisfatória	2	2	0	0	0	0	Satisfatória
Lagarto	106015	287	156	127	4	4	1	0	120	Satisfatória	65	24	40	1	2	37,7	Satisfatória	210	191	19	0	0	18	Satisfatória
Laranjeiras	30327	26	20	4	2	0	0	0	13,2	Satisfatória	7	6	0	1	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Macambira	7002	5	1	2	2	0	0	0	28,6	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Malhada dos Bois	3715	109	101	8	0	0	0	0	215	Satisfatória	11	8	3	0	0	80,8	Satisfatória	1	0	0	1	0	0	Satisfatória
Malhador	12689	56	35	20	1	0	0	0	158	Satisfatória	42	40	2	0	0	15,8	Satisfatória	1	0	1	0	0	7,9	Satisfatória
Maruim	17328	6	3	0	2	0	0	0	0	Satisfatória	1	1	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Moita Bonita	11361	72	47	25	0	0	0	0	220	Satisfatória	65	42	22	1	0	194	Satisfatória	22	13	7	1	0	62	Satisfatória
Monte Alegre de Sergipe	15315	199	149	46	4	0	0	0	300	Satisfatória	163	150	11	2	0	71,8	Satisfatória	13	10	3	0	0	20	Satisfatória
Muribeca	7653	154	136	17	1	1	0	0	222	Satisfatória	6	5	1	0	0	13,1	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Neópolis	18688	50	46	2	2	0	0	0	10,7	Satisfatória	11	7	0	4	0	0	Satisfatória	5	4	0	1	0	0	Satisfatória
Nossa Senhora Aparecida	8822	81	60	12	9	0	0	0	136	Satisfatória	3	2	1	0	0	11,3	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Nossa Senhora da Glória	37715	153	116	36	1	0	0	0	95,5	Satisfatória	4	0	4	0	0	10,6	Satisfatória	1	0	1	0	0	2,7	Satisfatória
Nossa Senhora das Dores	26957	31	19	8	3	1	0	0	29,7	Satisfatória	17	11	5	1	0	18,5	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Nossa Senhora de Lourdes	6509	34	34	0	0	0	0	0	0	Satisfatória	2	2	0	0	0	0	Satisfatória	0	0	0	0	0	0	Satisfatória
Nossa Senhora do Socorro	187733	358	130	191	29	5	2	0	102	Satisfatória	87	20	65	2	0	34,6	Satisfatória							

AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA EQUIPE ESTADUAL
Elaboração e monitoramento regular do diagrama de controle e a curva epidêmica das arboviroses do estado; Elaboração e divulgação de normas técnicas, orientações e manuais para os municípios; Reuniões com os municípios para o alinhamento das recomendações para o enfrentamento das arboviroses; Apoio aos municípios na investigação dos óbitos, dos surtos e das situações inusitadas; Apoio as equipes de vigilância municipais, por meio de contato telefônico, e-mail, áudio e webconferência, reuniões, entre outras atividades; Apoio no desenvolvimento ou realização de cursos de capacitação sobre aspectos epidemiológicos, clínicos e laboratoriais para os profissionais de saúde dos municípios; Apoio técnico na realização do LIRAA / LIA pelos municípios; Gerenciamento dos estoques estaduais de inseticidas para controle do vetor.

Secretária de Estado da Saúde
Walter Gomes Pinheiro Júnior

Diretor de Vigilância em Saúde
Marco Aurélio de Oliveira Góes

Gerência de Endemias
Sidney Lourdes César Souza Sá

Grupo Técnico
José Oliveira dos Santos
Mikaelle Palumaky Santos Silva
José Eraldo Santana Fontes

Elaboração
Equipe técnica da gerência de endemias

