

GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica
Gerência de Zoonoses, Acidentes por Animais
Peçonhentos e Doenças Transmitidas por Vetores

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°05/2023

VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA DO *Aedes Aegypti* E SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA EM SANTA CATARINA

(Dados atualizados até 04/03/2023 – SE 09/2023)



VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA DO *Aedes aegypti* E SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA EM SANTA CATARINA

Este informe foi produzido pela Gerência de Vigilância de Zoonoses, Acidentes por Animais Peçonhentos e Doenças Transmitidas por Vetores (GEZOO) em conjunto com o Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde (CIEVS) da Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVE), da Secretaria de Estado de Saúde (SES/SC). As informações contidas nesse informe apresentam o panorama da dengue, chikungunya e Zika no estado ao longo do ano de 2023.

Os dados utilizados neste informe são provenientes:

- Casos notificados pelos municípios no Sistema de Informações de Agravos de Notificação (Sinan On-line e Net) do Ministério da Saúde;
- Óbitos notificados pelos municípios no Sinan On-line e no Sistema de Informação Sobre Mortalidade (SIM) do Ministério da Saúde;
- Focos do mosquito *Aedes aegypti* registrados no sistema Vigilantes da DIVE/SC;

Os dados apresentados são parciais, sujeitos a alterações, a partir das informações inseridas pelas Secretarias Municipais de Saúde, com possibilidade de diferença nos números de uma semana para outra.

NÚMERO FOCOS: 17.075

DENGUE

NOTIFICAÇÕES

7.107

CONFIRMADOS

1.330

CHIKUNGUNYA

NOTIFICAÇÕES:

87

CONFIRMADOS:

6

ZIKA

NOTIFICAÇÕES

43

CONFIRMADOS

0

VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA DO *Aedes aegypti*

No período de 01 de janeiro a 04 de março de 2023, foram identificados 17.075 focos do mosquito *Aedes aegypti* em 202 municípios. Comparando ao mesmo período de 2022, quando foram identificados 19.420 focos em 192 municípios, observa-se uma diminuição de 12,1% no número de focos detectados.

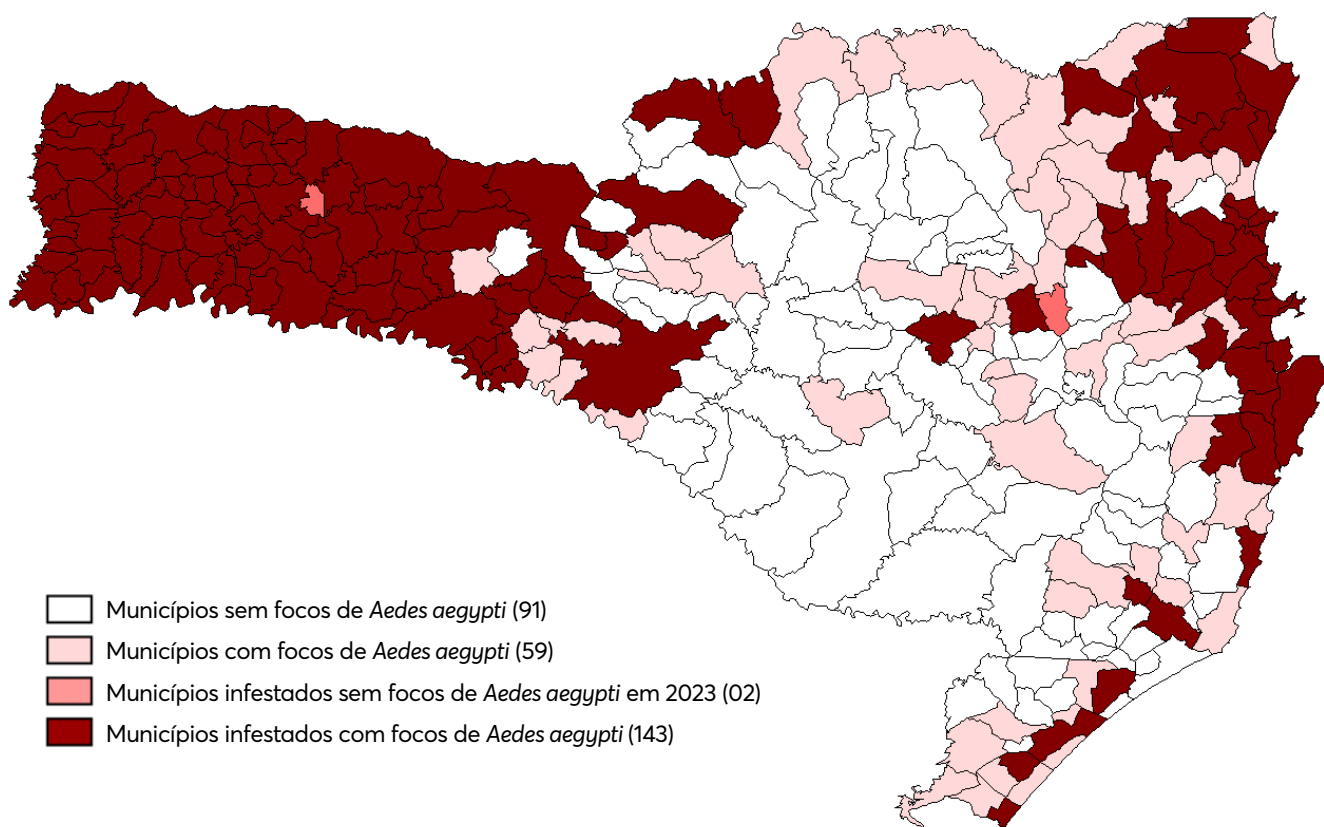
Em relação à situação entomológica, até a SE nº 09/2023, 145 municípios foram considerados infestados, o que representa um incremento 21,9% em relação ao mesmo período de 2022, que registrou 119 municípios nessa condição, como pode ser visualizado na **Figura 1**.

Em comparação ao último boletim, houve a inclusão do município de Herval d' Oeste como município infestado.

[Confira a lista dos municípios infestados aqui!](#)

A definição de infestação é realizada de acordo com a disseminação e manutenção dos focos.

FIGURA 1. Mapa dos municípios segundo a situação entomológica. Santa Catarina, 2023.



Fonte: Vigilantes (Atualizado em: 04/03/2023).

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

No período de 01 de janeiro a 04 de março de 2023, foram notificados 7.107 casos suspeitos de dengue em Santa Catarina.

Desses, 1.330 foram confirmados, 3.318 foram descartados, 22 inconclusivos (classificação utilizada no SINAN para os casos que, após 60 dias da data de notificação, ainda não tiveram sua investigação encerrada) e 2.437 permanecem como casos suspeitos (**Tabela 1 e Gráfico 1**).

Na comparação com o mesmo período de 2022, quando foram confirmados 2.759 casos de dengue no estado, observa-se uma diminuição de 52% no número de casos confirmados, considerando que até o momento há o registro de 1.330 casos de dengue em Santa Catarina (**Gráfico 2**).

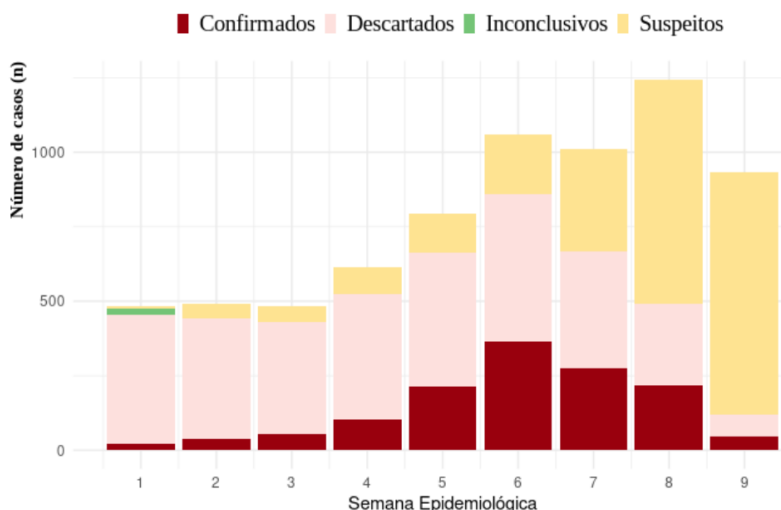
Em relação aos casos autóctones, foram processadas 30 amostras para pesquisa viral pelo Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN) do Estado. Nas amostras analisadas foi identificado o sorotipo DENV1.

TABELA 1: Casos notificados de dengue, segundo classificação. Santa Catarina, 2023.

Variável	N	Classificação final					Suspeito, N = 2,437
		Dengue, N = 1,283	Dengue com sinais de alarme, N = 46	Dengue grave, N = 1	Descartado, N = 3,318	Inconclusivo, N = 22	
Mês de início de sintomas	7,107						
01	293 (23%)	6 (13%)	0 (0%)	1,829 (55%)	22 (100%)	252 (10%)	
02	984 (77%)	40 (87%)	1 (100%)	1,485 (45%)	0 (0%)	1,881 (77%)	
03	6 (0.5%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (0.1%)	0 (0%)	304 (12%)	

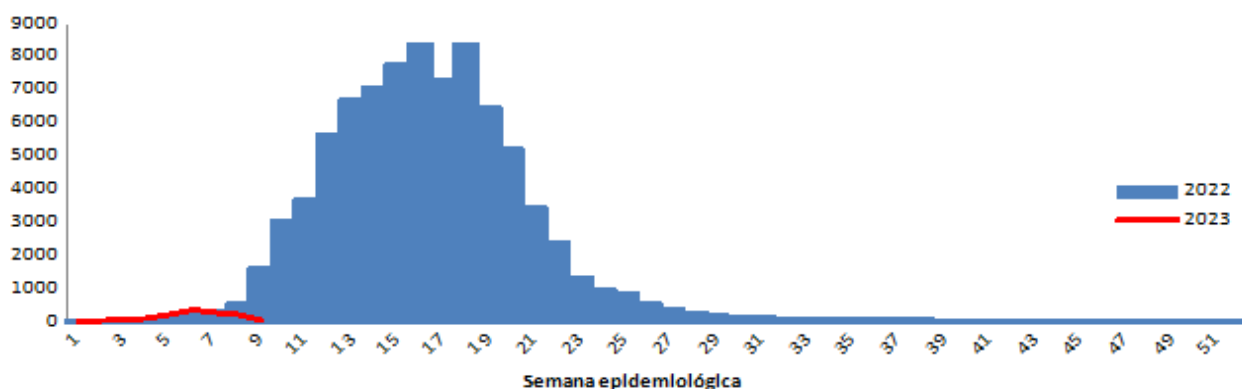
Fonte: SINAN On-line (Atualizado em: 04/03/2023).

GRÁFICO 1: Número de casos confirmados, suspeitos, inconclusivos e descartados de dengue por semana epidemiológica, segundo a data de início de sintomas. Santa Catarina, 2023.



Fonte: SINAN On-line (Atualizado em: 04/03/2023).

GRÁFICO 2: Casos confirmados de dengue, segundo Semana Epidemiológica de início dos sintomas. Santa Catarina, 2022-2023.



Fonte: SINAN On-line (Atualizado em: 04/03/2023).

Do total de casos confirmados até o momento (1.330), 1.162 são autóctones (transmissão dentro do estado) distribuídos em 30 municípios de Santa Catarina (**Tabela 2**). Na Tabela 2 é possível visualizar a taxa de incidência dos 30 municípios catarinenses com registro de casos autóctones, conforme o nível de transmissão.

TABELA 2: Casos autóctones de dengue segundo Local Provável de Infecção (LPI). Santa Catarina, 2023.

MUNICÍPIO	CASOS	TAXA DE INCIDÊNCIA
Palhoça	650	274,68
São João do Oeste	6	95,44
Coronel Freitas	6	58,24
Joinville	262	42,4
Belmonte	1	37
Iraceminha	1	25,08
Araquari	11	24,2

MUNICÍPIO	CASOS	TAXA DE INCIDÊNCIA
Florianópolis	129	22,47
Águas Mornas	1	14,78
Itapema	10	13,12
Bombinhas	3	12,29
Itapiranga	2	12,12
São José	30	10,44
Saudades	1	9,74
Rio dos Cedros	1	9,19
Maravilha	2	7,13
Balneário Barra do Sul	1	6,72
Corupá	1	6,36
São Francisco do Sul	3	5,72
Balneário Camboriú	8	5,71
São João Batista	1	3,09
Braço do Norte	1	2,93
Biguaçu	2	2,54
Itajaí	7	2,40
Chapécó	5	1,99
Imbituba	1	1,84
Brusque	2	1,41
Indaial	1	1,40
Blumenau	5	1,38
Concórdia	1	1,23
Indeterminado	7	
TOTAL	1.162	15,8

Fonte: SINAN On-line (Atualizado em: 04/03/2023).

Segundo a classificação, foram registrados 46 casos de dengue com sinais de alarme e 01 (um) dengue grave.

Até o momento, foram notificados 04 (quatro) óbitos suspeitos da doença, sendo que 01 (um) foi descartado e 03 (três) permanecem em investigação pelas Secretarias Municipais de Saúde com apoio da Secretaria de Estado da Saúde (**Tabela 3**).

TABELA 3: Óbitos confirmados e suspeitos de dengue. Santa Catarina, 2023.

MUNICÍPIO RESIDÊNCIA	IDADE	SEXO	DATA ÓBITO	CASO AUTÓCTONE OU IMPORTADO	ÓBITO POR DENGUE
Blumenau	69	M	01/03/2023		Suspeito
Itapoá	15	M	30/01/2023		Descartado
Palhoça	70	M	02/03/2023		Suspeito
Palhoça	67	F	01/03/2023		Suspeito

Fonte: SINAN On-line/ DIVE (Atualizado em: 04/03/2023).

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA CHIKUNGUNYA

No período de 01 de janeiro a 04 de março de 2023, foram notificados 87 casos suspeitos de chikungunya em Santa Catarina. Desses, 06 (seis) foram confirmados sendo 01 (um) autóctone de Blumenau e 05 (cinco) importados de Minas Gerais (**Tabela 4**).

TABELA 4: Casos notificados de chikungunya, segundo classificação. Santa Catarina, 2023.

Variável	Classificação final			
	N	Chikungunya, N = 6	Descartado, N = 51	Suspeito, N = 30
Mês de início de sintomas	87			
01		5 (83%)	34 (67%)	9 (30%)
02		1 (17%)	17 (33%)	20 (67%)
03		0 (0%)	0 (0%)	1 (3.3%)

Fonte: SINAN On-line (Atualizado em: 04/03/2023).

Na comparação com o mesmo período de 2022, quando foram confirmados 06 (seis) casos de chikungunya no estado, observa-se que em 2023 se manteve o mesmo percentual de confirmados, considerando que até o momento há o registro de 06 (seis) casos de chikungunya em Santa Catarina.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO ZIKA

No período de 01 de janeiro a 04 de março de 2023, foram notificados 43 casos suspeitos de zika em Santa Catarina. Desses, 30 foram descartados e 13 permanecem como suspeitos **(Tabela 5)**.

TABELA 5: Casos notificados de Zika, segundo classificação. Santa Catarina, 2023.

CLASSIFICAÇÃO	CASOS	%
Confirmados	0	0
Autóctones	0	0
Importados	0	0
Indeterminados	0	0
Em investigação de LPI	0	0
Inconclusivos	0	0
Descartados	30	70
Suspeitos	13	30
TOTAL NOTIFICADOS	43	100

Fonte: SINAN On-line (Atualizado em: 04/03/2023).

Na comparação com o mesmo período de 2022, quando foram notificados 176 casos de zika no estado, observa-se uma redução de 76% no número de casos notificados, e até o momento, não ocorreu a confirmação de nenhum caso da doença.

GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica
Gerência de Zoonoses, Acidentes por Animais
Peçonhentos e Doenças Transmitidas por Vetores

