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°25/2024

VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA DO AEDES AEGYPTI E SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA EM SANTA CATARINA



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 neste informe apresentam o panorama da dengue, chikungunya e Zika no estado ao longo do ano de 2024.

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 Vigilantos 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.

A partir do ano de 2024, será adotado o conceito de casos prováveis para avaliação do cenário epidemiológico. A classificação de casos prováveis refere-se a todos os casos notificados, confirmados, suspeitos e inconclusivos, com exceção dos descartados. Assim, todos os casos suspeitos que foram notificados no sistema de informação serão considerados prováveis até que ocorra o encerramento da ficha. Isso permite uma análise mais precisa da situação, que corrige potenciais atrasos na conclusão dos casos notificados.

NÚMERO FOCOS: 50.355

DENGUE

NOTIFICAÇÕES 540.966

CASOS PROVÁVEIS

365.912

CHIKUNGUNYA

NOTIFICAÇÕES 1.029

CASOS PROVÁVEIS

345

ZIKA

NOTIFICAÇÕES 167

CASOS PROVÁVEIS

11

VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA DO AEDES AEGYPTI

No período de 31 de dezembro de 2023 a 26 de agosto de 2024, foram identificados 50.355 focos do mosquito *Aedes aegypti* em 254 (86,10%) municípios. Dos 295 municípios catarinenses, 173 (58.64%) são considerados infestados pelo vetor **(Figura 1)**. A definição de infestação é realizada de acordo com a disseminação e manutenção dos focos.

Confira a lista dos municípios infestados aqui!

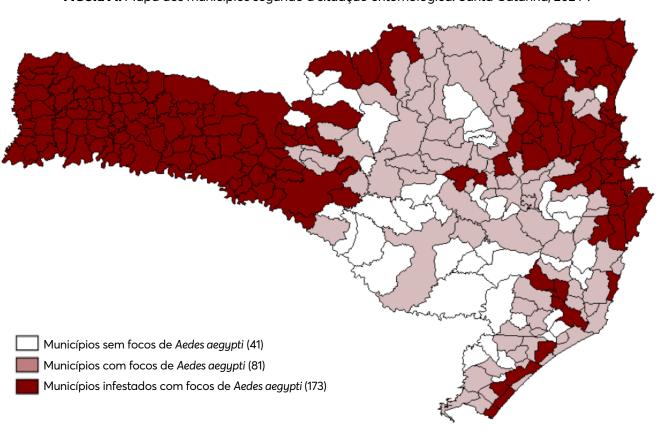


FIGURA 1. Mapa dos municípios segundo a situação entomológica. Santa Catarina, 2024*.

Fonte: SINAN On-line. *Dados atualizados em 26/08/2024.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

No período de 31 de dezembro de 2023 a 26 de agosto de 2024, ocorreram 540.966 notificações de dengue em Santa Catarina. Desses, 365.912 foram considerados casos prováveis, 96.491 foram inconclusivos e 175.054 foram descartados (**Tabela 1 e Gráfico 1**). Na comparação com o mesmo período do ano 2023, observa-se um aumento de 148,00% no número de casos prováveis (**Gráfico 2**).

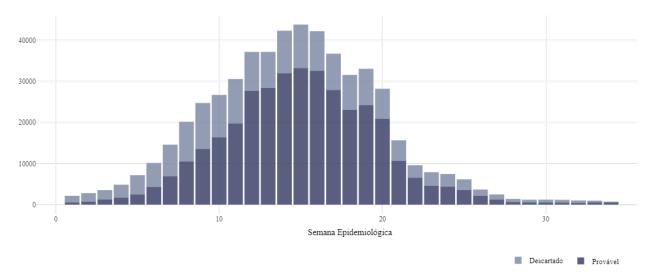
Em relação aos sorotipos circulantes no estado, foram identificados os sorotipos DENV1 e DENV2, sendo que o DENV1 é o sorotipo predominante.

TABELA 1: Casos notificados de dengue, segundo classificação final. Santa Catarina, 2024*.

	CLASSIFICAÇÃO FINAL					
VARIÁVEL	Dengue N = 258.807	Dengue com sinais de alarme N = 6.257	Dengue grave N = 419	Suspeito N = 3.938	Inconclusivo N = 96.491	Descartado N = 175.054
	TOTAL (N): 540.966					
MÊS DE INÍCIO DE SINTOMAS						
31/12/2023	49 (<0.1%)	1 (<0.1%)	0 (0%)	15 (0.4%)	8 (<0.1%)	142 (<0.1%)
1	3.705 (1.4%)	152 (2.4%)	9 (2.1%)	61 (1.5%)	1.548 (1.6%)	11.482 (6.6%)
2	26.150 (10%)	1.018 (16%)	27 (6.4%)	217 (4.4%)	5.063 (5.2%)	33.113 (19%)
3	69.542 (27%)	1.590 (25%)	100 (24%)	563 (14%)	29.187 (30%)	44.013 (25%)
4	86.047 (33%)	1.805 (29%)	153 (37%)	770 (20%)	42.665 (44%)	41.487 (24%)
5	56.713 (22%)	1.376 (22%)	112 (27%)	213 (5.4%)	16.362 (17%)	28.612 (16%)
6	13.732 (5.3%)	284 (4.5%)	15 (3.6%)	121 (3.1%)	1.658 (1.7%)	11.164 (6.4%)
7	2.442 (0.9%)	30 (0.5%)	3 (0.7%)	630 (16%)	0 (0%)	3.574 (2.0%)
8	427 (0.2%)	2 (<0.1%)	0 (0%)	1.391 (35%)	0 (0%)	1.467 (0.8%)

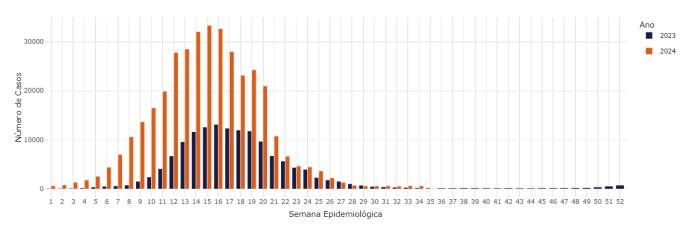
Fonte: SINAN On-line. *Dados atualizados em 26/08/2024.

GRÁFICO 1: Número de casos prováveis e descartados de dengue por semana epidemiológica, segundo a data de início de sintomas. Santa Catarina, 2024*.



Fonte: SINAN On-line. *Dados atualizados em 26/08/2024.

GRÁFICO 2: Casos prováveis de dengue, segundo semana epidemiológica de início dos sintomas. Santa Catarina, 2023-2024*.



Fonte: SINAN On-line. *Dados atualizados em 26/08/2024.

Até o momento, 283 municípios registraram casos prováveis de dengue. Na **Figura 2** é possível visualizar a distribuição dos municípios.

Confira a lista com casos prováveis aqui!

Passo Fundo:

Taxa de incidência (100 mil hab.)

0 - 50

50 - 100

100 - 300

300 - 500

500 - 1,000

1,000 - 3,000

3,000 - Inf

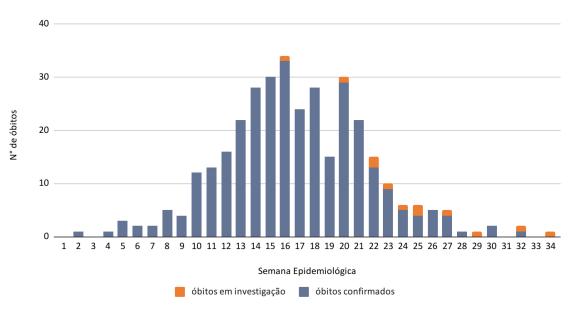
FIGURA 2: Mapa de casos prováveis de dengue. Santa Catarina 2024*.

Fonte: SINAN On-line. *Dados atualizados em 26/08/2024.

Entre 31 de dezembro de 2023 a 26 de agosto de 2024, foram confirmados 334 óbitos por dengue e 12 permanecem em investigação pela Secretaria Municipal de Saúde com apoio da Secretaria de Estado da Saúde (**Figura 3**).

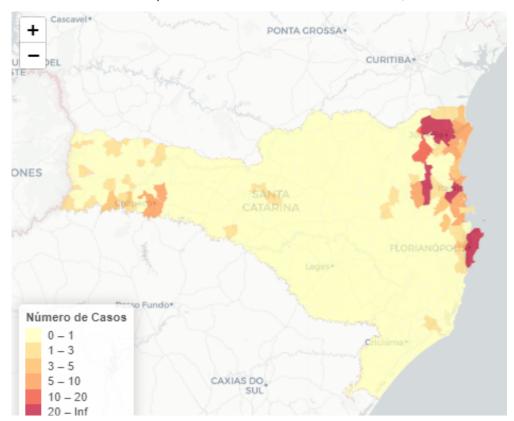
Na avaliação dos óbitos por semana epidemiológica os óbitos passaram a ocorrer a partir da Semana Epidemiológica (SE) 02 (07/01 a 13/01/2024), com a confirmação de 01 (um) óbito naquela semana. O aumento no número de óbitos por dengue registrado no Estado coincide com o aumento no número de casos notificados. Na SE 16 (14/04 a 20/04/2023) foi registrado o maior número de óbitos até o momento (33 óbitos) (**Gráfico 3**).

GRÁFICO 3: Óbitos confirmados de dengue e em investigação, segundo semana epidemiológica de ocorrência. Santa Catarina, 2024.



Fonte: SINAN On-line. *Dados atualizados em 26/08/2024.

FIGURA 3: Mapa de óbitos confirmados. Santa Catarina, 2024*.



Fonte: SINAN On-line. *Dados atualizados em 26/08/2024.

Confira a lista dos municípios com registro de óbitos aqui!

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA CHIKUNGUNYA

No período de 31 de dezembro de 2023 a 26 de agosto de 2024, ocorreram 1.029 notificações de chikungunya em Santa Catarina. Desses, 345 foram considerados casos prováveis e 684 foram descartados. Dentre os casos prováveis, 44 foram confirmados **(Tabela 2)**. Na comparação com o mesmo período do ano 2023, quando foram notificados 221 casos prováveis, observa-se um aumento de 56,00%.

TABELA 2: Casos confirmados de chikungunya, segundo município de residência. Santa Catarina, 2024*.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS CONFIRMADOS		
FLORIANÓPOLIS	14		
NOVA TRENTO	6		
JOINVILLE	5		
ITAJAÍ	2		
PINHALZINHO	2		
ÁGUAS FRIAS	1		
BLUMENAU	1		
BRUSQUE	1		
CANOINHAS	1		
DONA EMMA	1		
GAROPABA	1		
GUARAMIRIM	1		
MAFRA	1		
MELEIRO	1		
MORRO DA FUMAÇA	1		
POMERODE	1		
RIO DO SUL	1		
SÃO JOÃO BATISTA	1		
SÃO JOSÉ	1		
TROMBUDO CENTRAL	1		
TOTAL	44		

Fonte: SINAN On-line. *Dados atualizados em 26/08/2024.

É importante destacar que os casos podem não ser necessariamente por infecção no município de residência, entretanto, demonstram a identificação da circulação viral no estado, e isso é o principal fator de risco para o início da transmissão da doença uma vez que o vetor está presente na maioria dos municípios.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO ZIKA

No período de 31 de dezembro de 2023 a 26 agosto de 2024, ocorreram 167 notificações de Zika em Santa Catarina. Desses, 11 foram considerados casos prováveis e 156 foram descartados. Na comparação com o mesmo período do ano 2023, quando foram notificados 201 casos prováveis, observa-se uma redução de 16,92% no número de notificações dos casos prováveis.

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









