



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**SAÚDE**



v. 01/2023 – 06 de fevereiro de 2023

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Boletim Epidemiológico nº 01/2023 – Vigilância entomológica do *Aedes aegypti* e situação epidemiológica das Arboviroses urbanas: Dengue, Febre de Chikungunya e Zika Vírus em Itajaí (atualizado em 06/02/2023 – Semana Epidemiológica (SE) 04/2023)

## Apresentação

A Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Itajaí (DVE), por meio da Gerência de Controle de Zoonoses, divulga o boletim nº 01/2023 sobre a situação da vigilância entomológica do *Aedes aegypti* e a situação epidemiológica de dengue, febre de chikungunya e zika vírus. Os dados são até a Semana Epidemiológica nº 04, de 01 a 28 de janeiro de 2023.

## Vigilância entomológica do *Aedes aegypti*

No período de 01 a 28 de janeiro de 2023, foram identificados 47 focos do mosquito *Aedes aegypti* em 14 bairros de Itajaí. Comparando ao mesmo período de 2022, quando foram identificados 59 focos em 11 bairros, observa-se uma redução de 20% no número de focos detectados, conforme o Gráfico 01. Quanto ao número de bairros em que foram detectados focos, houve o aumento de 03 bairros. (Tabela1).

O Município de Itajaí é considerado infestado para o *Aedes aegypti*. A definição de infestação está de acordo com a disseminação e manutenção dos focos.

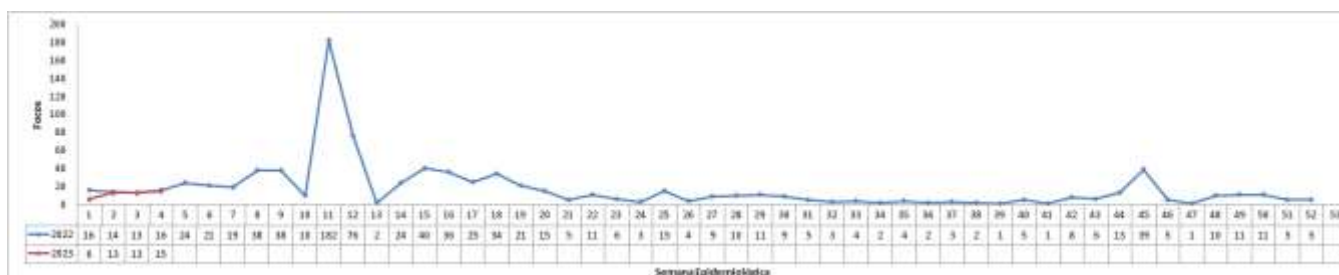


Gráfico 1: Focos identificados de *Aedes aegypti*, segundo semana epidemiológica. Itajaí, 2022-2023. Fonte: Vigilantes (Atualizado em 28/01/2023).

**Tabela 1: Número de focos identificados de *Aedes aegypti*, segundo o bairro. Itajaí, 2022-2023**

Bairros	2022	2023
Barra do Rio	08	03
Cabeçudas	01	01
Centro	05	02
Cidade Nova	03	02
Cordeiros	12	07
Dom Bosco	01	03
Fazenda	10	04
Itaipava	-	01
Praia Brava	07	09
Ressacada	03	01
Salseiros	-	01
São João	06	04
São Judas	-	01
São Vicente	03	08
Total	59	47

Fonte: Vigilantes (Com informações até 28/01/2023).

## Dengue

O Município de Itajaí vivenciou em 2015 a primeira epidemia de Dengue do Estado de Santa Catarina com a confirmação de 3.185 casos, sendo que na ocasião o sorotipo DENV1 foi o circulante. Em 2020, conforme pesquisa viral realizada pelo Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN) nas amostras processadas, foi identificado que o sorotipo DENV2 está circulando na cidade. Diante disso, é de extrema relevância estar atento para suspeição de casos e para a realização do manejo clínico do paciente, visto que a população itajaiense encontra-se suscetível a este sorotipo circulante. O vírus da dengue apresenta quatro sorotipos: DENV1, DENV2, DENV3 e DENV4. Com isso, a pessoa pode contrair a dengue até quatro vezes.

No ano de 2022, no Estado de Santa Catarina, foram processadas 6.043 amostras para pesquisa viral pelo Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN)-SC. Foram isolados dois sorotipos, sendo que em 93,6% das amostras (5.654/6.043) foi identificado o DENV1 e em 6,4% (389/6.043) o DENV 2.

O boletim epidemiológico da Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Itajaí (DVE) utiliza as informações dos casos suspeitos notificados pelas unidades de saúde no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) *on-line*.

No período de 01 a 28 de janeiro de 2023, foram notificados 147 casos suspeitos de dengue em Itajaí. Destes, 04 (3%) foram confirmados, 29 (20%) foram descartados, 106 (72%) estão sob investigação e 08 (5%) são residentes de outros municípios. Na comparação com o mesmo período de 2022, quando foram notificados 100 casos suspeitos de dengue, observa-se um aumento de 47% no número de notificações de casos em 2023 (Gráfico 2). Já em relação aos casos confirmados em 2023, até o momento foram 04 casos positivos em Itajaí, sendo que no mesmo período em 2022 haviam sido confirmados 07 casos, o que representa uma redução de 43%. (Gráfico 3).



### Notificados

147

### Em investigação

106



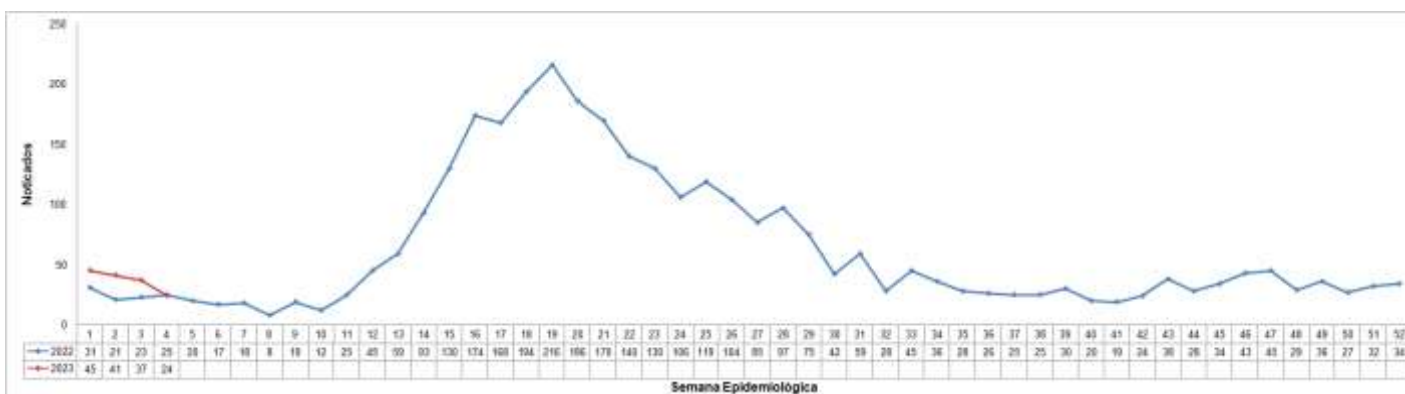
### Confirmados

04

### Descartados

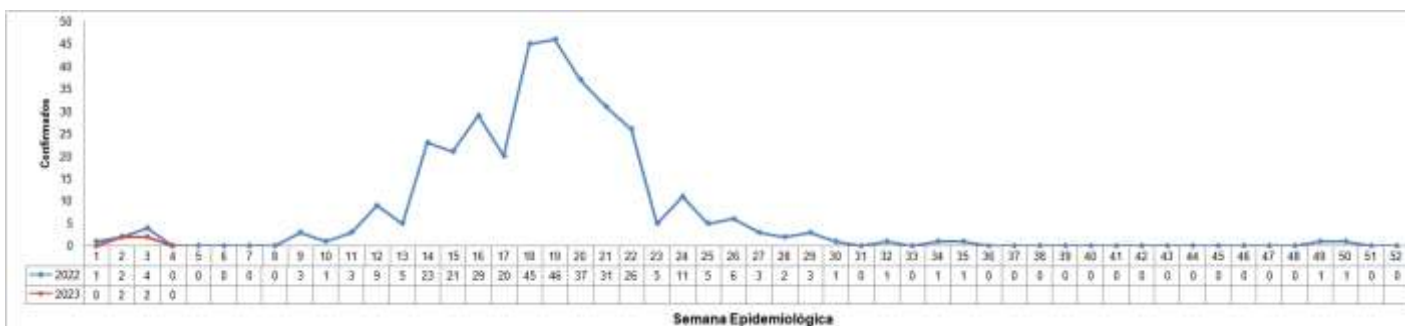
29

**Gráfico 2: Casos notificados de Dengue, segundo Semana Epidemiológica. Itajaí, 2022-2023.**



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 28/01/2023).

**Gráfico 3: Casos confirmados de Dengue, segundo Semana Epidemiológica. Itajaí, 2022-2023.**



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 28/01/2023).

Do total de casos confirmados, 02 são considerados importados (transmissão fora do município) e 02 são indeterminados (não foi possível determinar o local provável da infecção). Até o fechamento deste boletim não houve registro de casos autóctones. (Tabela 03).

**Tabela 3: Casos Confirmados de Dengue, segundo o Local Provável de Infecção (LPI). Itajaí, 2023**

Local Provável de Infecção	Nº de Casos
Autóctones	00
Importados	02
Indeterminados	02
Em investigação	00
<b>Total de Confirmados</b>	<b>04</b>

Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 28/01/2023).

### Febre de Chikungunya

No período de 01 a 28 de janeiro de 2023, foram registrados 02 casos suspeitos da doença, destes 01 está sob investigação e 01 foi descartado. Não houve confirmação de caso até o momento.

### Zika Vírus

No período de 01 a 28 de janeiro de 2023, não houve casos suspeitos notificados.

#### EXPEDIENTE

Boletim Epidemiológico da Diretoria de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde de Itajaí.  
Rua Leodegário Pedro da Silva, 300 – Imaruí – Itajaí/SC – CEP: 88.305-600 – Telefone: (47) 3249-5509 - saude.itajai.sc.gov.br  
Prefeito de Itajaí: Volnei José Morastoni | Secretário Municipal da Saúde: Emerson Roberto Duarte | Diretora Executiva de Ações em Saúde: Dulcineia Ramos Michels | Diretora de Vigilância Epidemiológica: Priscila Paola Vieira | Responsável Técnico pelo Serviço de Vigilância das Arboviroses: Simone Silva Menegaz Veit | Responsável pelo Serviço de Vigilância das Arboviroses: Karoline Noemia Lamim Pereira | Coordenador Municipal do Controle da Dengue: Lucio Pereira Vieira | Supervisor Geral do Controle da Dengue: Karin Regina Cardozo de Oliveira | Autoria: Simone Silva Menegaz Veit, Karoline Noemia Lamim Pereira e Lucio Pereira Vieira – Diretoria de Vigilância Epidemiológica – Gerência de Controle de Zoonoses.