



SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE



v. 03/2023 – 29 de março de 2023

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Boletim Epidemiológico nº 03/2023 – Vigilância entomológica do *Aedes aegypti* e situação epidemiológica das Arboviroses urbanas: Dengue, Febre de Chikungunya e Zika Vírus em Itajaí (atualizado em 29/03/2023 – Semana Epidemiológica (SE) 12/2023)

Apresentação

A Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Itajaí (DVE), por meio da Gerência de Controle de Zoonoses, divulga o boletim nº 03/2023 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 12, de 01 a 25 de março de 2023.

Vigilância entomológica do *Aedes aegypti*

No período de 01 a 25 de março de 2023, foram identificados 415 focos do mosquito *Aedes aegypti* em 16 bairros de Itajaí. Comparando ao mesmo período de 2022, quando foram identificados 491 focos em 18 bairros, observa-se uma redução de 15% no número de focos detectados, conforme o Gráfico 01. Quanto ao número de bairros em que foram detectados focos, também houve a redução de 02 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.

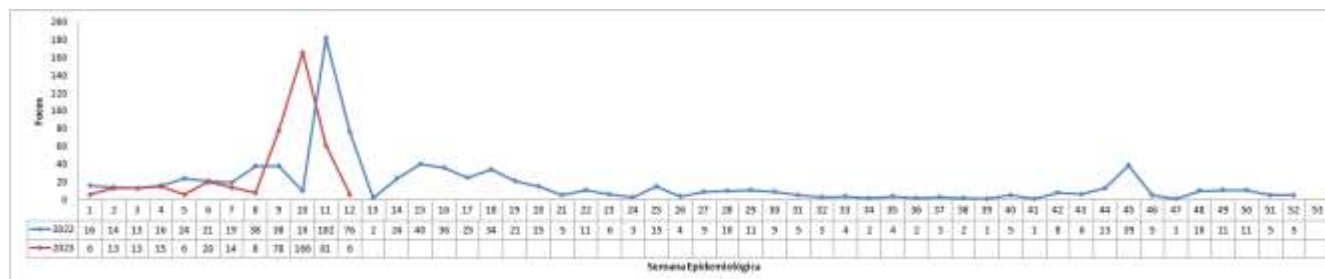


Gráfico 1: Focos identificados de *Aedes aegypti*, segundo semana epidemiológica. Itajaí, 2022-2023.
Fonte: Vigilantes (Atualizado em 25/03/2023).

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

Bairros	2022	2023
Barra do Rio	24	13
Cabeçudas	13	08
Canhanduba	01	-
Centro	35	31
Cidade Nova	51	44
Cordeiros	124	74
Dom Bosco	21	17
Espinheiros	01	01
Fazenda	51	48
Itaipava	12	08
Praia Brava	41	20
Ressacada	17	03
Salseiros	01	09
São João	41	51
São Judas	11	09
São Vicente	43	72
Vila Operária	04	07
Total	491	415

Fonte: Vigilantes (Com informações até 25/03/2023).

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. Isso significa que dois sorotipos estão circulando no Estado.

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 25 de março de 2023, foram notificados 1.089 casos suspeitos de dengue em Itajaí. Destes, 69 (6%) foram confirmados, 383 (35%) foram descartados, 600 (55%) estão sob investigação e 37 (3%) são residentes de outros municípios. Na comparação com o mesmo período de 2022, quando foram notificados 264 casos suspeitos de dengue, **observa-se um aumento de 312% no número de notificações de casos em 2023** (Gráfico 2). Já em relação aos **casos confirmados em 2023**, até o momento foram 69 casos positivos em Itajaí, sendo que no mesmo período em 2022 haviam sido confirmados 23 casos, **o que representa um aumento de 200%**. (Gráfico 3).



Notificados

1.089

Em investigação

600



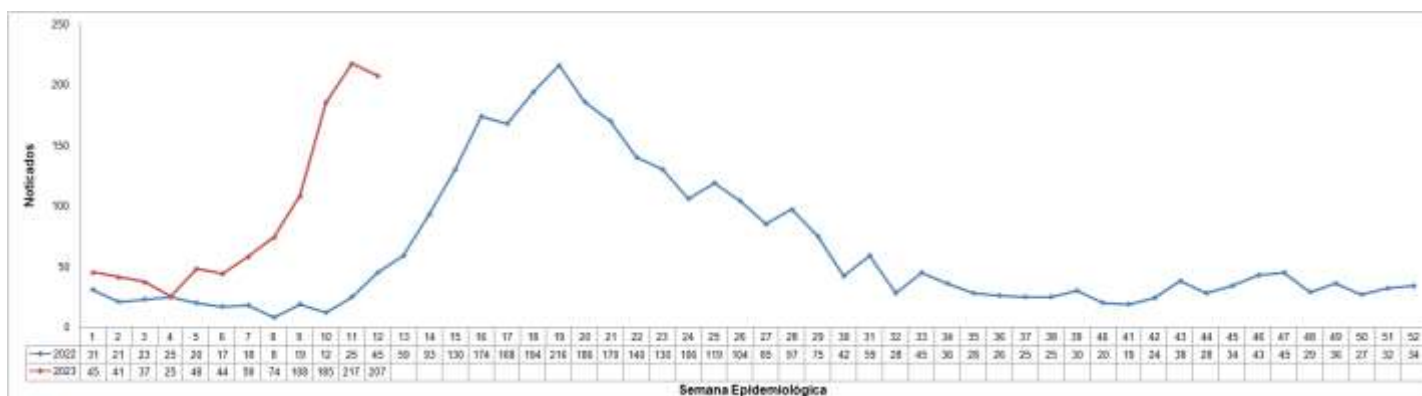
Confirmados

69

Descartados

383

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



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 25/03/2023).

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



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 25/03/2023).

Do total de casos confirmados, 39 são autóctones (transmissão dentro do município), 08 importados (transmissão fora do município), 09 indeterminados (não foi possível determinar o local provável da infecção) e 13 casos estão sob investigação (Tabela 03). Dos casos autóctones, a transmissão ocorreu nos bairros: Barra do Rio (01), Cidade Nova (01), Cordeiros (04), Dom Bosco (08), Fazenda (04), Itaipava (04), Ressacada (03), São Judas (02) e São Vicente (12), conforme apresentado na tabela 4. A Figura 1 demonstra a distribuição dos casos autóctones e importados (apenas os casos que passaram o período de viremia no município). **Atualmente, os bairros em que estão ocorrendo maior transmissão da doença são: São Vicente e Dom Bosco, respectivamente.**

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

Local Provável de Infecção	Nº de Casos
Autóctones	39
Importados	08
Indeterminados	09
Em investigação	13
Total de Confirmados	69

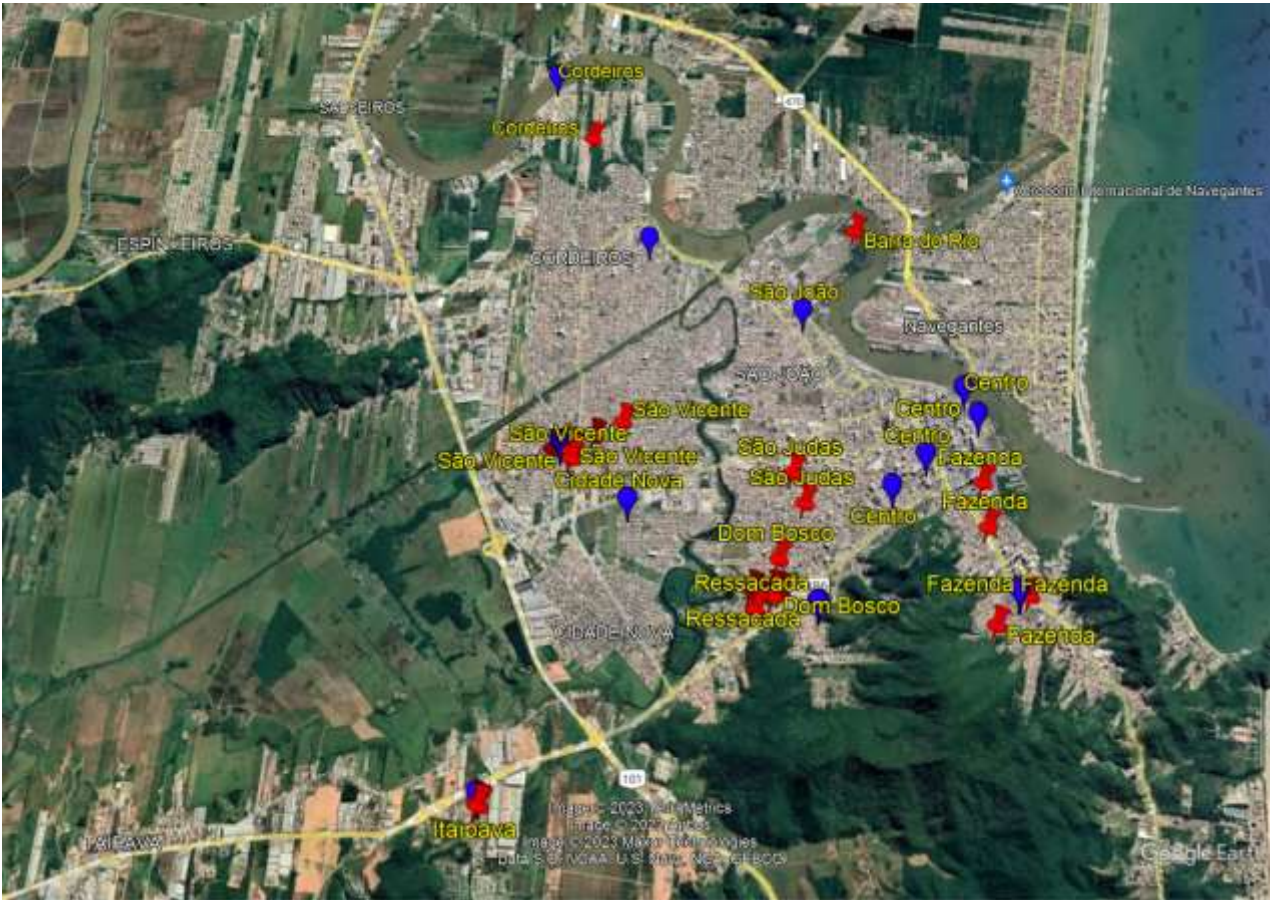
Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 25/03/2023).

Tabela 4: Casos Autóctones de Dengue, segundo os bairros que foram considerados o Local Provável de Infecção (LPI). Itajaí, 2023.

Bairros/Local Provável de Infecção	Nº de Casos
Barra do Rio	01
Cidade Nova	01
Cordeiros	04
Dom Bosco	08
Fazenda	04
Itaipava	04
Ressacada	03
São Judas	02
São Vicente	12
Total	39

Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 25/03/2023).

Figura 1. Mapa com a distribuição dos casos Autóctones e Importados de Dengue, segundo os bairros considerados o Local Provável de Infecção (LPI). Itajaí, 2023.



Fonte: Google Earth (Atualizado em 29/03/2023).

Febre de Chikungunya

No período de 01 a 25 de março de 2023, foram registrados 19 casos suspeitos da doença, destes 09 estão sob investigação, 09 foram descartados e 01 é residente de outro município. Não houve confirmação de caso até o momento.

Zika Vírus

No período de 01 a 25 de março 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.