



SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE



v. 08/2022 – 23 de setembro de 2022

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Boletim Epidemiológico nº 08/2022 – Vigilância entomológica do *Aedes aegypti* e situação epidemiológica das Arboviroses urbanas: Dengue, Febre de Chikungunya e Zika Vírus em Itajaí (atualizado em 17/09/2022 – Semana Epidemiológica (SE) 37/2022)

Apresentação

A Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Itajaí (DVE), por meio da Gerência de Controle de Zoonoses, divulga o boletim nº 08/2022 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 37, de 02 de janeiro a 17 de setembro de 2022.

Vigilância entomológica do *Aedes aegypti*

No período de 02 de janeiro a 17 de setembro de 2022 foram identificados 767 focos do mosquito *Aedes aegypti* em 17 bairros de Itajaí. Comparando ao mesmo período de 2021, quando foram identificados 962 focos em 17 bairros, observa-se uma redução de 20% no número de focos detectados, conforme o Gráfico 01. (Tabela 1).

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.

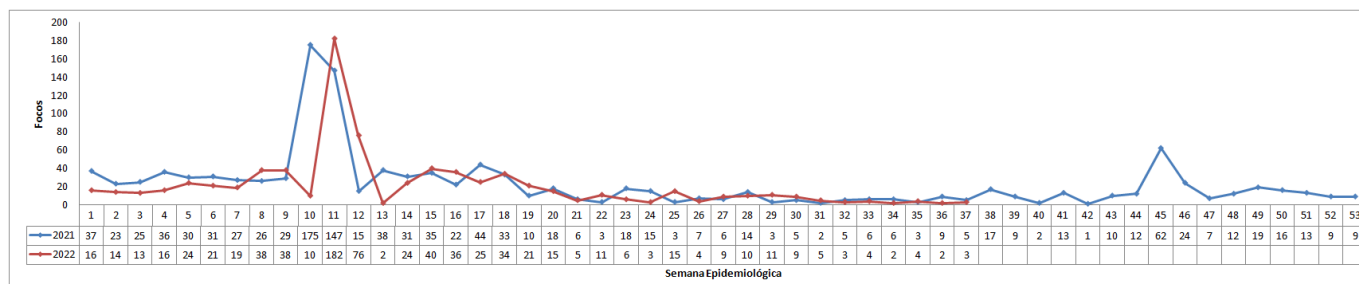


Gráfico 1: Focos identificados de *Aedes aegypti*, segundo semana epidemiológica. Itajaí, 2021-2022. Fonte: Vigilantes (Atualizado em 17/09/2022).

Tabela 1: Número de focos identificados de *Aedes aegypti*, segundo o bairro. Itajaí, 2021-2022

Bairros	2021	2022
Barra do Rio	65	46
Cabeçadas	21	19
Canhanduba	04	01
Centro	71	53
Cidade Nova	93	80
Cordeiros	225	197
Dom Bosco	47	27
Espinheiros	03	01
Fazenda	76	81
Itaipava	37	19
Praia Brava	57	68
Ressacada	18	26
Salseiros	19	07
São João	66	57
São Judas	29	17
São Vicente	121	64
Vila Operária	10	04
Total	962	767

Fonte: Vigilantes (Com informações até 17/09/2022).

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. Atualmente, conforme pesquisa viral realizada pelo Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN) nas amostras processadas, **foi identificado que o sorotipo DENV1 e DENV2 está circulando na cidade**. Diante disso, é de extrema relevância que estejamos atentos 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.

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 02 de janeiro a 17 de setembro de 2022 foram notificados 2.786 casos suspeitos de dengue em Itajaí. Destes, 345 (12%) foram confirmados, 2.242 (80%) foram descartados, 59 (02%) estão sob investigação e 142 (5%) são residentes de outros municípios. Na comparação com o mesmo período de 2021, quando foram notificados 1.649 casos suspeitos de dengue, observa-se um aumento de 69% no número de notificações de casos em 2022 (Gráfico 2). Já em relação aos casos confirmados em 2022, até o momento foram 345 casos positivos em Itajaí, sendo que no mesmo período em 2021 haviam sido confirmados 361 casos, o que representa uma redução de 04%. (Gráfico 3).

Em relação a óbitos, houve a ocorrência do primeiro óbito por Dengue na história de Itajaí. Trata-se de um homem de 83 anos, que possuía comorbidades, não resistiu às complicações da doença e faleceu no dia 09 de junho de 2022. A confirmação se deu através de diagnóstico laboratorial realizado pelo LACEN-SC, juntamente com a investigação clínica-epidemiológica feita em conjunto com a equipe técnica da DIVE-SC. O caso é considerando autóctone, ou seja, contraiu a doença no Município de Itajaí.

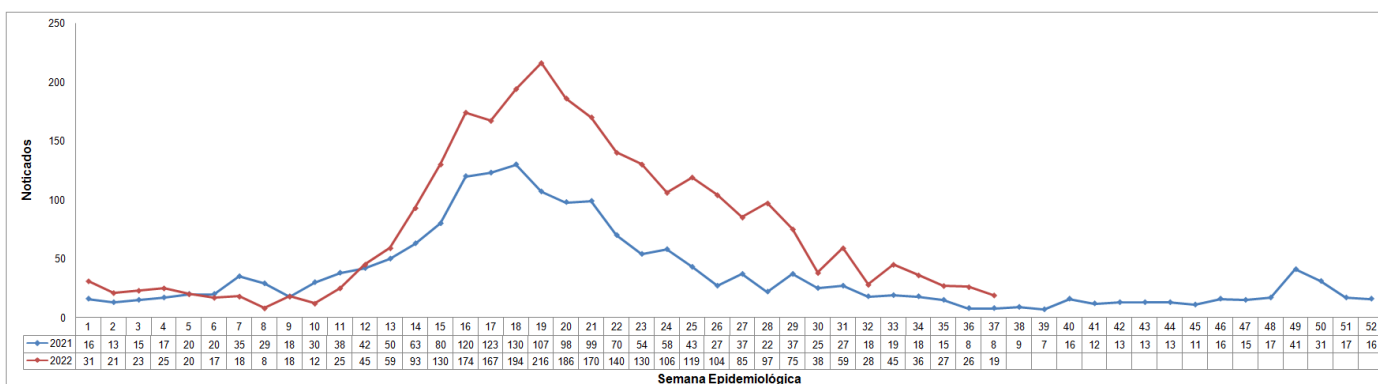


Notificados
2.786
Em investigação
57



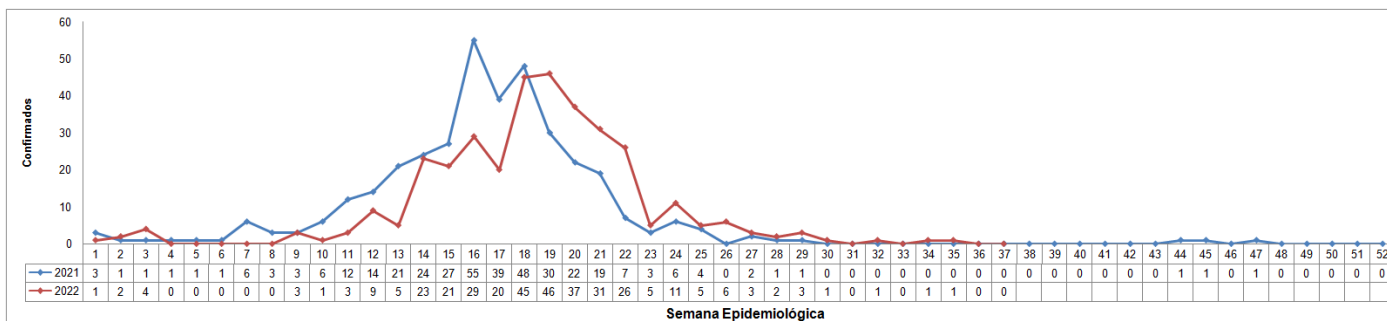
Confirmados
345
Descartados
2.242

Gráfico 2: Casos notificados de Dengue, segundo Semana Epidemiológica. Itajaí, 2021-2022.



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 17/09/2022).

Gráfico 3: Casos confirmados de Dengue, segundo Semana Epidemiológica. Itajaí, 2021-2022.



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 17/09/2022).

Do total de casos confirmados, 260 são autóctones (transmissão dentro do município), 30 são importados (transmissão fora do município), 41 são indeterminados (não foi possível definir o local provável de infecção) e 14 estão sob investigação (Tabela 03). Em relação aos casos autóctones, a transmissão ocorreu nos bairros Barra do Rio (02), Centro (05), Cidade Nova (25), Cordeiros (40), Dom Bosco (12), Espinheiros (06), Fazenda (34), Itaipava (21), Limoeiro (06), Praia Brava (08), Ressacada (17), Salseiros (02), São João (50), São Judas (08), São Vicente (21), Vila Operária (03), conforme apresentado na tabela 4 e na Figura 1.

Local Provável de Infecção	Nº de Casos
Autóctones	260
Importados	30
Indeterminados	41
Em investigação	14
Total de Confirmados	345

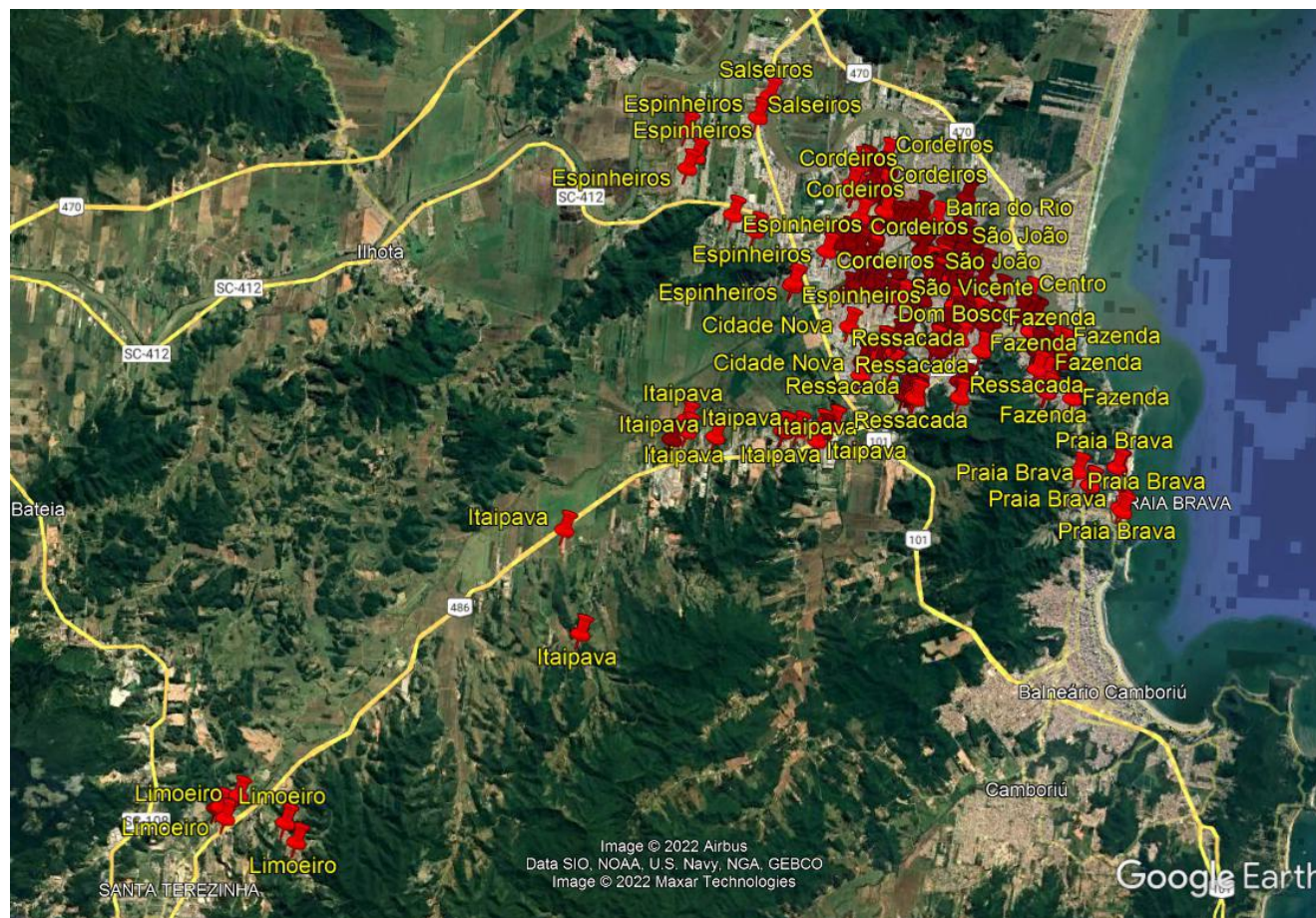
Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 17/09/2022).

Tabela 4: Casos Autóctones de Dengue, segundo os bairros que foram considerados o Local Provável de Infecção (LPI). Itajaí, 2022.

Bairros/Local Provável de Infecção	Nº de Casos
Barra do Rio	02
Centro	05
Cidade Nova	25
Cordeiros	40
Dom Bosco	12
Espinheiros	06
Fazenda	34
Itaipava	21
Limoeiro	06
Praia Brava	08
Ressacada	17
Salseiros	02
São João	50
São Judas	08
São Vicente	21
Vila Operária	03
Total	260

Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 17/09/2022).

Figura 1. Mapa dos Casos Autóctones de Dengue, segundo os bairros considerados o Local Provável de Infecção (LPI). Itajaí, 2022



Fonte: Google Earth (Atualizado em 17/09/2022).

Febre de Chikungunya

No período de 02 de janeiro a 17 de setembro de 2022 foram registrados 25 casos suspeitos da doença, sendo que 21 foram descartados, 01 permanece em investigação e 03 são residentes de outros municípios. Não houve confirmação de caso de febre chikungunya até o momento.

Zika Vírus

No período de 02 janeiro a 17 de setembro de 2022 foram notificados 13 casos suspeitos da doença, sendo que 06 foram descartados, 01 está em investigação e 06 são residentes de outros municípios. Não houve confirmação de caso de Zika Vírus até o momento.

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.