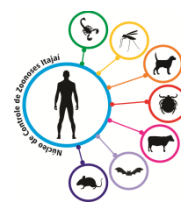




SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE



v. 05/2022 – 22 de junho de 2022

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Boletim Epidemiológico nº 05/2022 – Vigilância entomológica do *Aedes aegypti* e situação epidemiológica das Arboviroses urbanas: Dengue, Febre de Chikungunya e Zika Vírus em Itajaí (atualizado em 22/06/2022 – Semana Epidemiológica (SE) 24/2022)

Apresentação

A Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Itajaí (DVE), por meio da Gerência de Controle de Zoonoses, divulga o boletim nº 05/2022 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 24, de 02 de janeiro a 18 de junho de 2022.

Vigilância entomológica do *Aedes aegypti*

No período de 02 janeiro a 18 de junho de 2022 foram identificados 691 focos do mosquito *Aedes aegypti* em 17 bairros de Itajaí. Comparando ao mesmo período de 2021, quando foram identificados 885 focos em 17 bairros, observa-se uma redução de 22% 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.

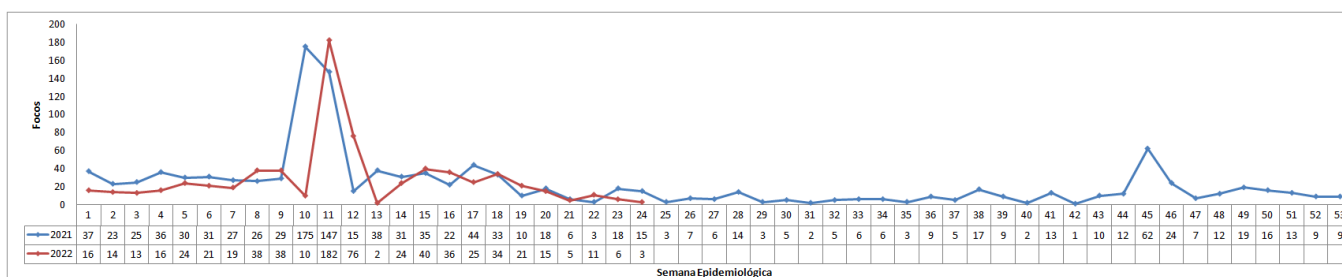


Gráfico 1: Focos identificados de *Aedes aegypti*, segundo semana epidemiológica. Itajaí, 2021-2022. Fonte: Vigilantes (Atualizado em 18/06/2022).

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

Bairros	2021	2022
Barra do Rio	58	41
Cabeçadas	20	17
Canhanduba	04	01
Centro	68	48
Cidade Nova	88	71
Cordeiros	197	183
Dom Bosco	44	25
Espinheiros	03	01
Fazenda	68	69
Itaipava	31	16
Praia Brava	51	56
Ressacada	17	26
Salseiros	19	07
São João	64	53
São Judas	28	16
São Vicente	115	57
Vila Operária	10	04
Total	885	691

Fonte: Vigilantes (Com informações até 18/06/2022).

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 18 de junho de 2022 foram notificados 1.713 casos suspeitos de dengue em Itajaí. Destes, 211 (12%) foram confirmados, 951 (55%) foram descartados, 449 (26%) estão sob investigação e 102 (6%) são residentes de outros municípios. Na comparação com o mesmo período de 2021, quando foram notificados 1.345 casos suspeitos de dengue, observa-se um aumento de 27% no número de notificações de casos em 2022 (Gráfico 2). Já em relação aos casos confirmados em 2022, até o momento foram 211 casos positivos em Itajaí, sendo que no mesmo período em 2021 haviam sido confirmados 353 casos, o que representa uma redução de 40%. (Gráfico 3).

Em relação a mortes pela doença, houve a ocorrência do primeiro óbito por dengue na história de Itajaí. Trata-se de um homem de 83 anos, que possuía registro de comorbidades e não resistiu as complicações da doença, falecendo 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 considerado autóctone, ou seja, o paciente contraiu a doença no Município de Itajaí.



Notificados

1713

Em investigação

449



Confirmados

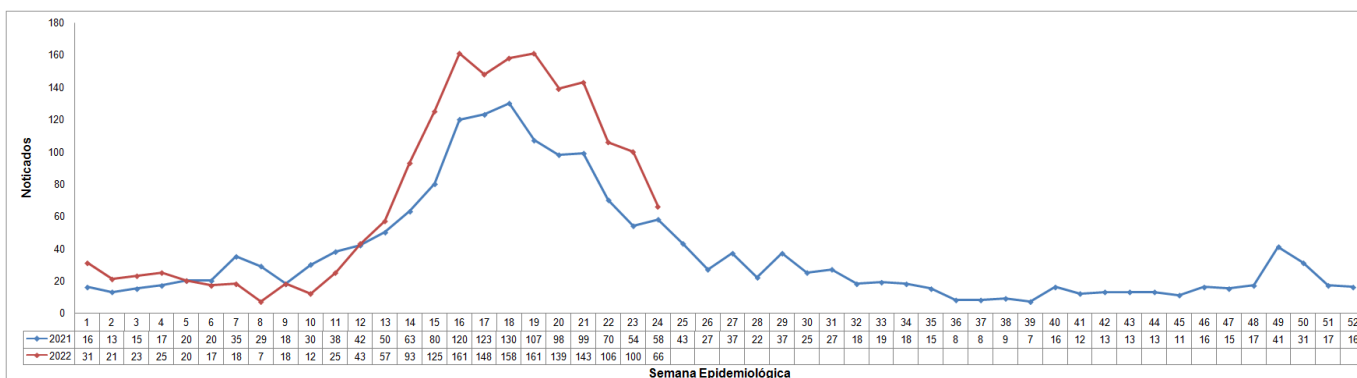
211



Descartados

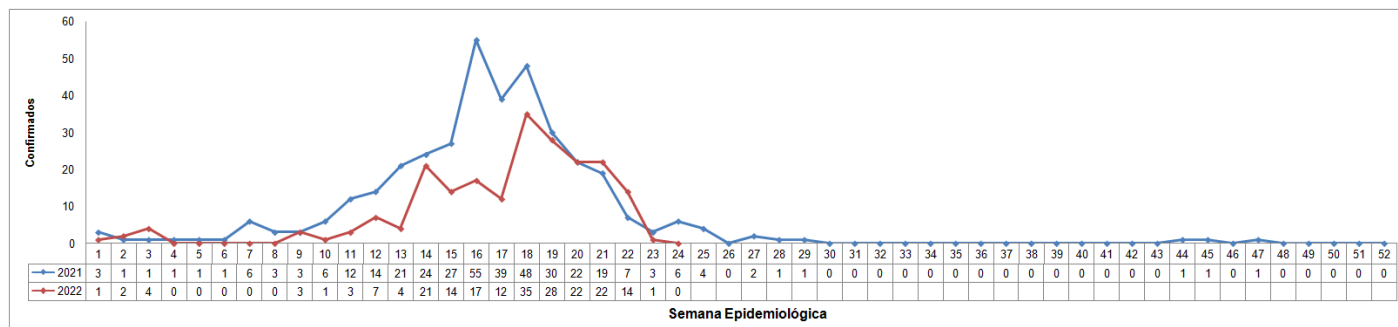
951

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



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 18/06/2022).

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



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 18/06/2022).

Do total de casos confirmados, 100 são autóctones (transmissão dentro do município), 17 são importados (transmissão fora do município), 10 são indeterminados (não foi possível definir o local provável de infecção) e 84 estão sob investigação (Tabela 03). Em relação aos casos autóctones, a transmissão ocorreu nos bairros Barra do Rio (01), Centro (01), Cidade Nova (11), Cordeiros (17), Dom Bosco (03), Espinheiros (01), Fazenda (09), Itaipava (10), Limoeiro (05), Praia Brava (04), Ressacada (08), Salseiros (01), São João (20), São Judas (03), São Vicente (03) e Vila Operária (03), conforme apresentado na tabela 4 e na Figura 1.

Tabela 3: Casos Confirmados de Dengue, segundo o Local Provável de Infecção (LPI). Itajaí, 2022

Local Provável de Infecção	Nº de Casos
Autóctones	100
Importados	17
Indeterminados	10
Em investigação	84
Total de Confirmados	211

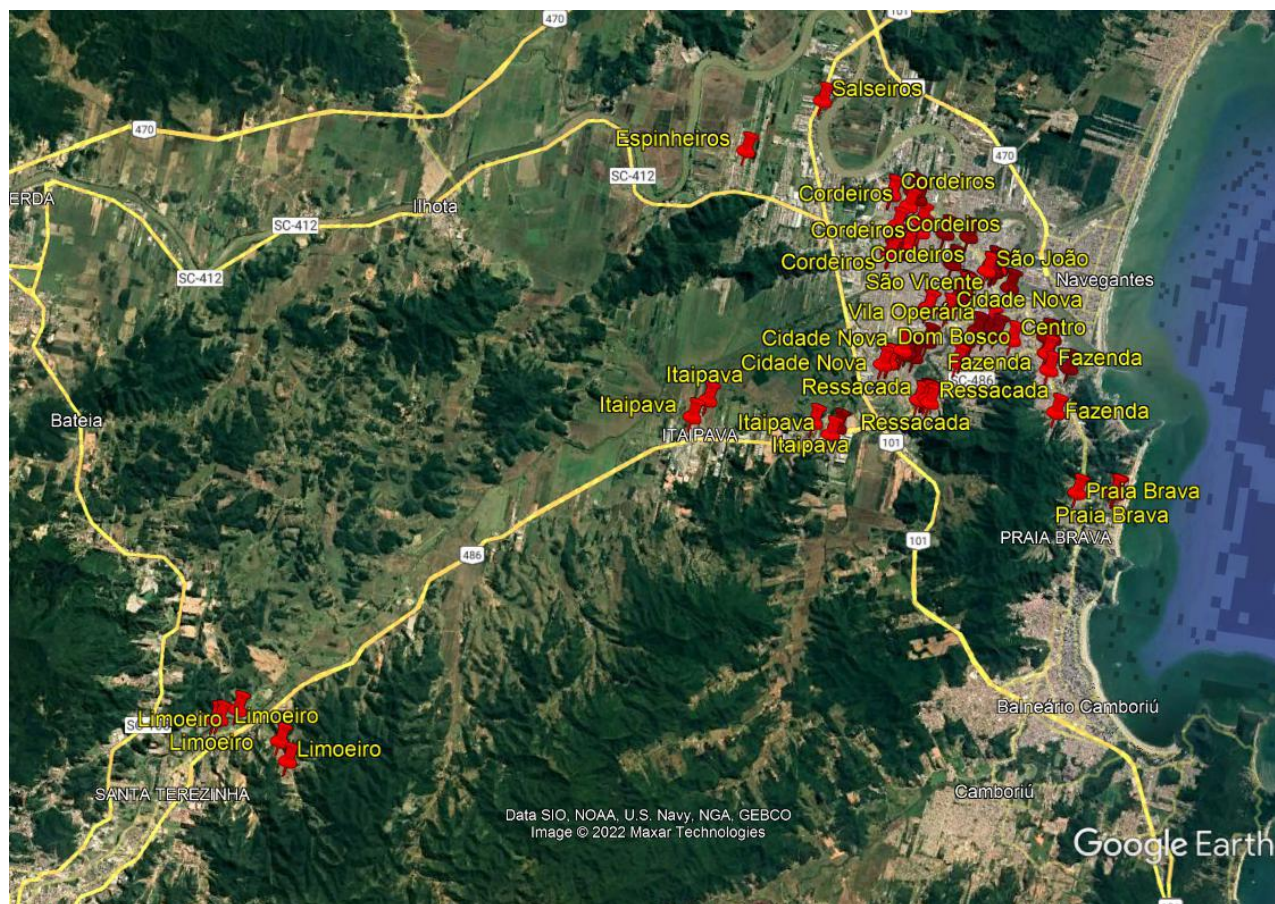
Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 18/06/2022).

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	01
Centro	01
Cidade Nova	11
Cordeiros	17
Dom Bosco	03
Espinheiros	01
Fazenda	09
Itaipava	10
Limoeiro	05
Praia Brava	04
Ressacada	08
Salseiros	01
São João	20
São Judas	03
São Vicente	03
Vila Operária	03
Total	100

Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 18/06/2022).

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 18/06/2022).

Febre de Chikungunya

No período de 02 de janeiro a 18 de junho de 2022 foram registrados 18 casos suspeitos da doença, sendo que 13 foram descartados, 02 permanecem 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 18 de junho de 2022 foram notificados 06 casos suspeitos da doença, sendo que 01 foi descartado e 05 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.