



SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE



v. 06/2022 – 18 de julho de 2022

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Boletim Epidemiológico nº 06/2022 – Vigilância entomológica do *Aedes aegypti* e situação epidemiológica das Arboviroses urbanas: Dengue, Febre de Chikungunya e Zika Vírus em Itajaí (atualizado em 18/07/2022 – Semana Epidemiológica (SE) 28/2022)

Apresentação

A Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Itajaí (DVE), por meio da Gerência de Controle de Zoonoses, divulga o boletim nº 06/2022 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 28, de 02 de janeiro a 16 de julho de 2022.

Vigilância entomológica do *Aedes aegypti*

No período de 02 janeiro a 16 de julho de 2022 foram identificados 729 focos do mosquito *Aedes aegypti* em 17 bairros de Itajaí. Comparando ao mesmo período de 2021, quando foram identificados 917 focos em 17 bairros, observa-se uma redução de 21% 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.

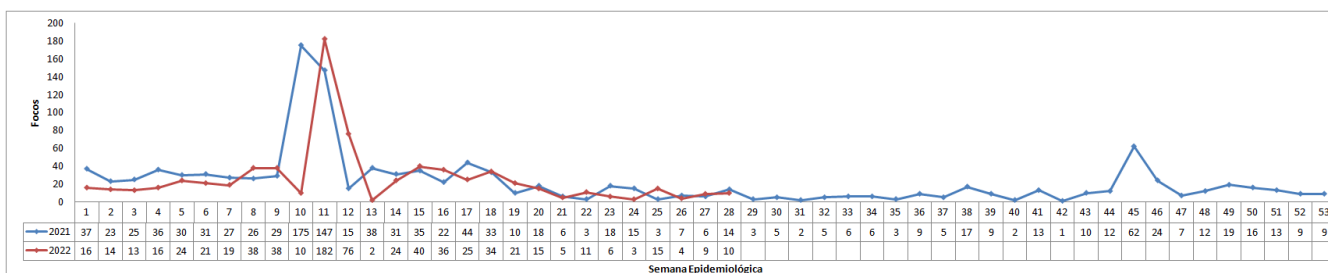


Gráfico 1: Focos identificados de *Aedes aegypti*, segundo semana epidemiológica. Itajaí, 2021-2022.
Fonte: Vigilantes (Atualizado em 16/07/2022).

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

Bairros	2021	2022
Barra do Rio	59	42
Cabeçadas	20	18
Canhanduba	04	01
Centro	69	50
Cidade Nova	89	75
Cordeiros	208	191
Dom Bosco	46	25
Espinheiros	03	01
Fazenda	72	76
Itaipava	37	19
Praia Brava	54	63
Ressacada	17	26
Salseiros	19	07
São João	64	55
São Judas	28	16
São Vicente	118	60
Vila Operária	10	04
Total	917	729

Fonte: Vigilantes (Com informações até 16/07/2022).

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 itajaíense 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 16 de julho de 2022 foram notificados 2.171 casos suspeitos de dengue em Itajaí. Destes, 272 (13%) foram confirmados, 1.326 (61%) foram descartados, 444 (20%) estão sob investigação e 129 (6%) são residentes de outros municípios. Na comparação com o mesmo período de 2021, quando foram notificados 1.474 casos suspeitos de dengue, observa-se um aumento de 47% no número de notificações de casos em 2022 (Gráfico 2). Já em relação aos casos confirmados em 2022, até o momento foram 272 casos positivos em Itajaí, sendo que no mesmo período em 2021 haviam sido confirmados 360 casos, o que representa uma redução de 24%. (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 e não resistiu as complicações da doença, vindo a óbito 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.

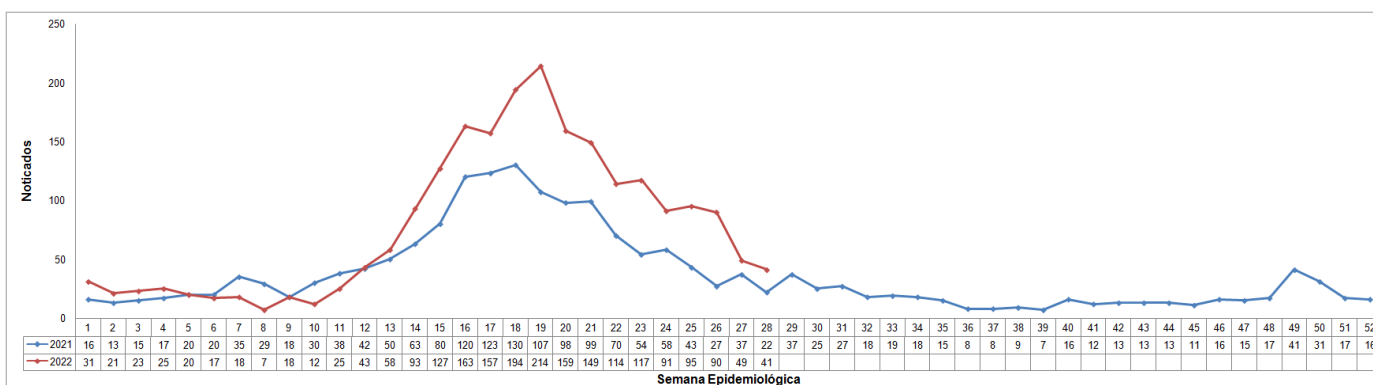


Notificados
2.171
Em investigação
444



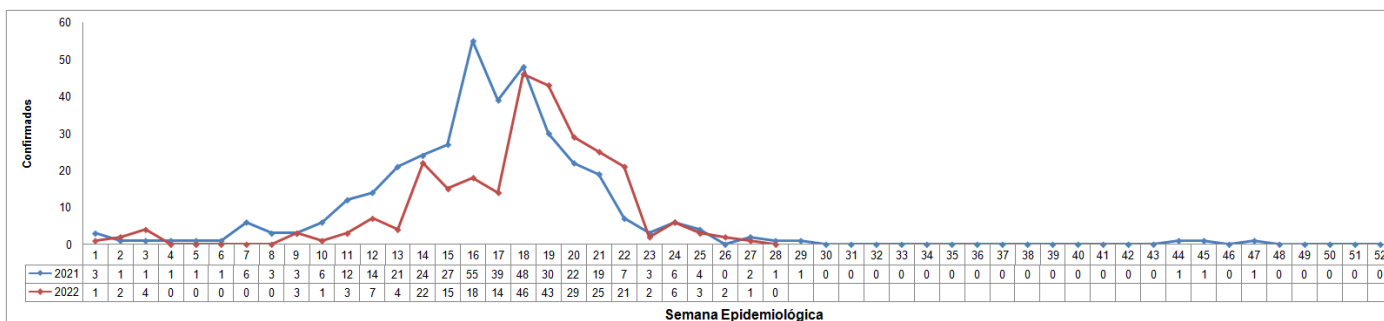
Confirmados
272
Descartados
1.326

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



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 16/07/2022).

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



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 16/07/2022).

Do total de casos confirmados, 166 são autóctones (transmissão dentro do município), 20 são importados (transmissão fora do município), 20 são indeterminados (não foi possível definir o local provável de infecção) e 66 estão sob investigação (Tabela 03). Em relação aos casos autóctones, a transmissão ocorreu nos bairros Barra do Rio (01), Centro (03), Cidade Nova (21), Cordeiros (27), Dom Bosco (08), Espinheiros (04), Fazenda (14), Itaipava (13), Limoeiro (05), Praia Brava (06), Ressacada (09), Salseiros (01), São João (34), São Judas (05), São Vicente (12), Vila Operária (03), conforme apresentado na tabela 4 e na Figura 1.

Local Provável de Infecção	Nº de Casos
Autóctones	166
Importados	20
Indeterminados	20
Em investigação	66
Total de Confirmados	272

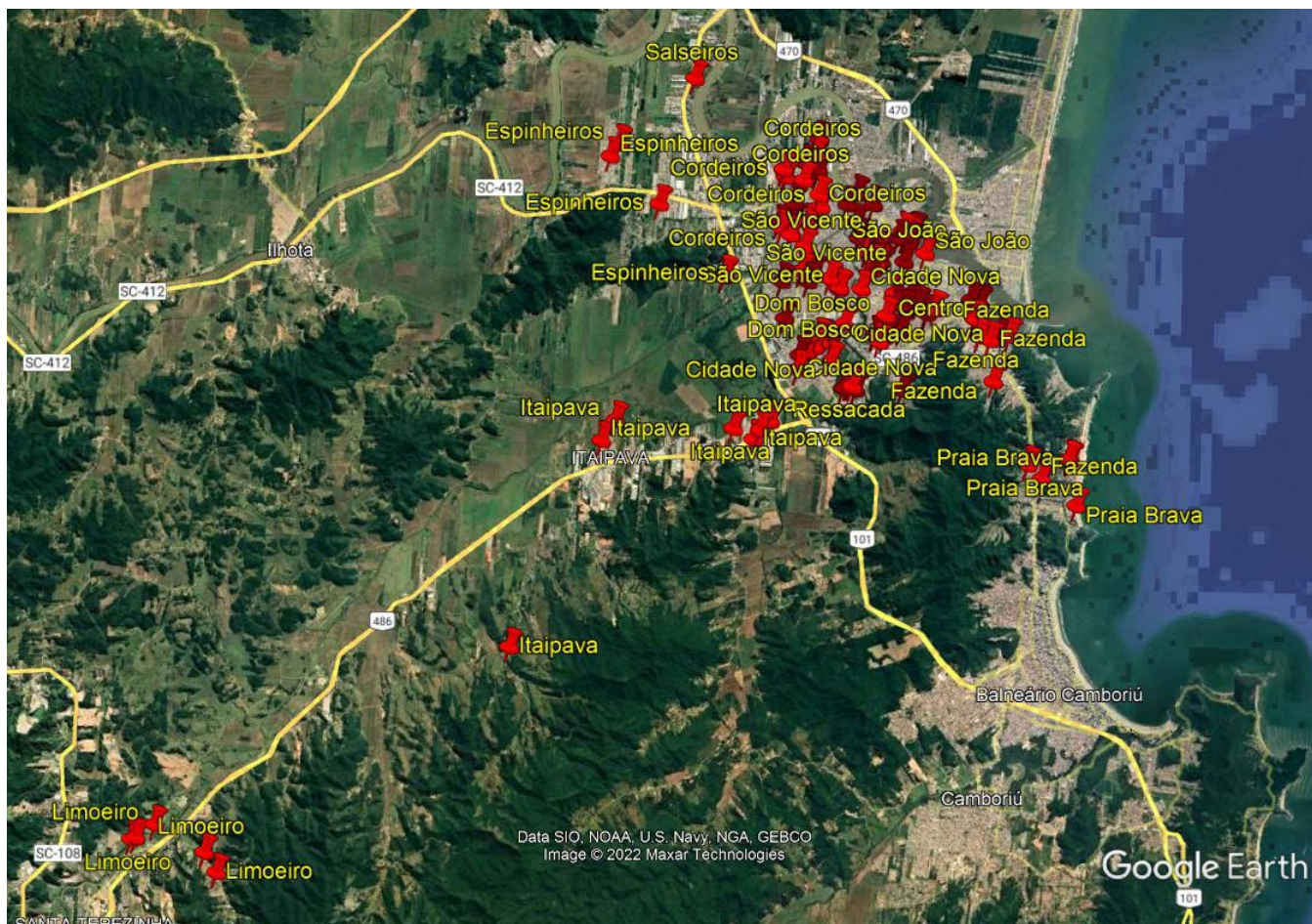
Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 16/07/2022).

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	03
Cidade Nova	21
Cordeiros	27
Dom Bosco	08
Espinheiros	04
Fazenda	14
Itaipava	13
Limoeiro	05
Praia Brava	06
Ressacada	09
Salseiros	01
São João	34
São Judas	05
São Vicente	12
Vila Operária	03
Total	166

Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 16/07/2022).

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 16/07/2022).

Febre de Chikungunya

No período de 02 de janeiro a 16 de julho de 2022 foram registrados 19 casos suspeitos da doença, sendo que 13 foram descartados, 03 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 16 de julho de 2022 foram notificados 07 casos suspeitos da doença, sendo que 01 foi descartado 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.