



SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE



v. 09/2022 – 18 de outubro de 2022

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Boletim Epidemiológico nº 09/2022 – Vigilância entomológica do *Aedes aegypti* e situação epidemiológica das Arboviroses urbanas: Dengue, Febre de Chikungunya e Zika Vírus em Itajaí (atualizado em 15/10/2022 – Semana Epidemiológica (SE) 41/2022)

Apresentação

A Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Itajaí (DVE), por meio da Gerência de Controle de Zoonoses, divulga o boletim nº 09/2022 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 41, de 02 de janeiro a 15 de outubro de 2022.

Vigilância entomológica do *Aedes aegypti*

No período de 02 janeiro a 15 de outubro de 2022 foram identificados 775 focos do mosquito *Aedes aegypti* em 17 bairros de Itajaí. Comparando ao mesmo período de 2021, quando foram identificados 1.003 focos em 17 bairros, observa-se uma redução de 23% 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.

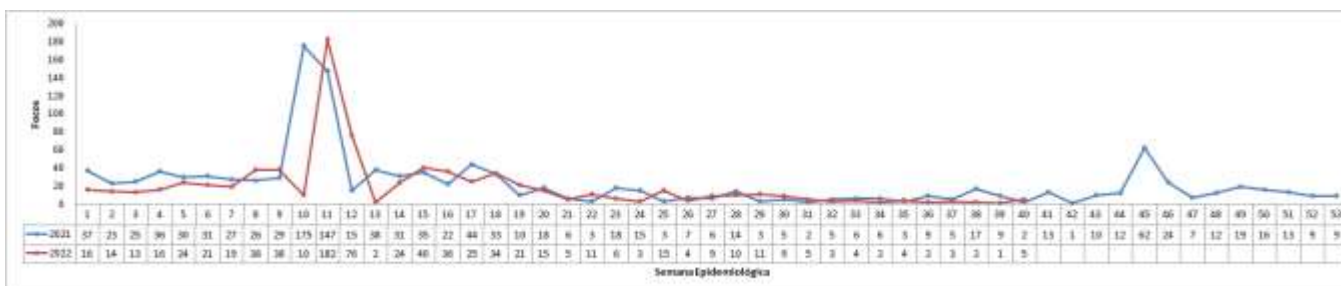


Gráfico 1: Focos identificados de *Aedes aegypti*, segundo semana epidemiológica. Itajaí, 2021-2022.
Fonte: Vigilantes (Atualizado em 15/10/2022).

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

Bairros	2021	2022
Barra do Rio	69	47
Cabeçadas	21	19
Canhanduba	04	01
Centro	73	53
Cidade Nova	98	80
Cordeiros	232	199
Dom Bosco	49	27
Espinheiros	03	01
Fazenda	82	82
Itaipava	37	19
Praia Brava	63	70
Ressacada	18	27
Salseiros	19	07
São João	70	58
São Judas	32	17
São Vicente	123	64
Vila Operária	10	04
Total	1.003	775

Fonte: Vigilantes (Com informações até 15/10/2022).

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 15 de outubro de 2022 foram notificados 2.871 casos suspeitos de dengue em Itajaí. Destes, 345 (12%) foram confirmados, 2.302 (80%) foram descartados, 80 (03%) estão sob investigação e 144 (5%) são residentes de outros municípios. Na comparação com o mesmo período de 2021, quando foram notificados 1.728 casos suspeitos de dengue, observa-se um aumento de 66% 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 365 casos, o que representa uma redução de 5%. (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

2.871



Em investigação

80



Confirmados

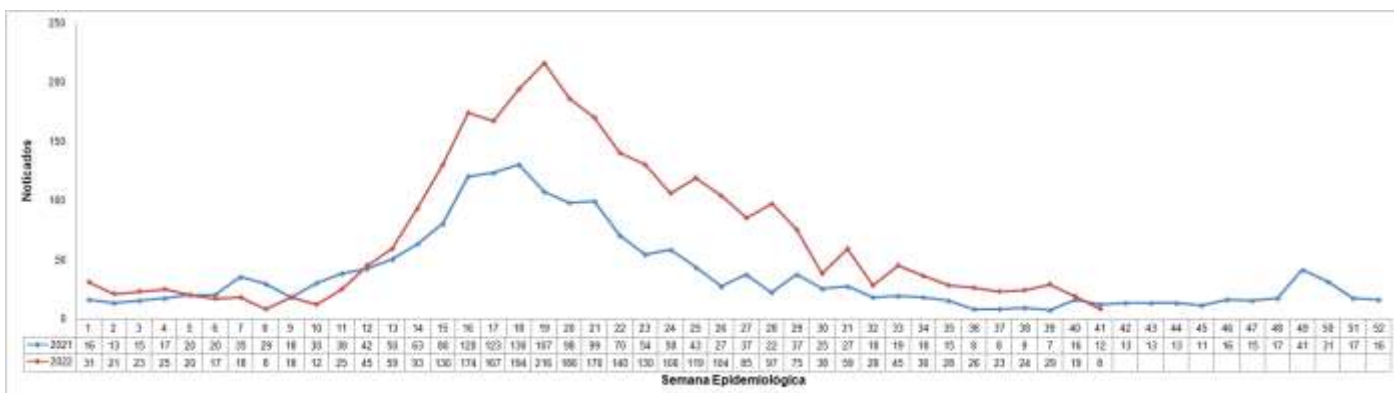
345



Descartados

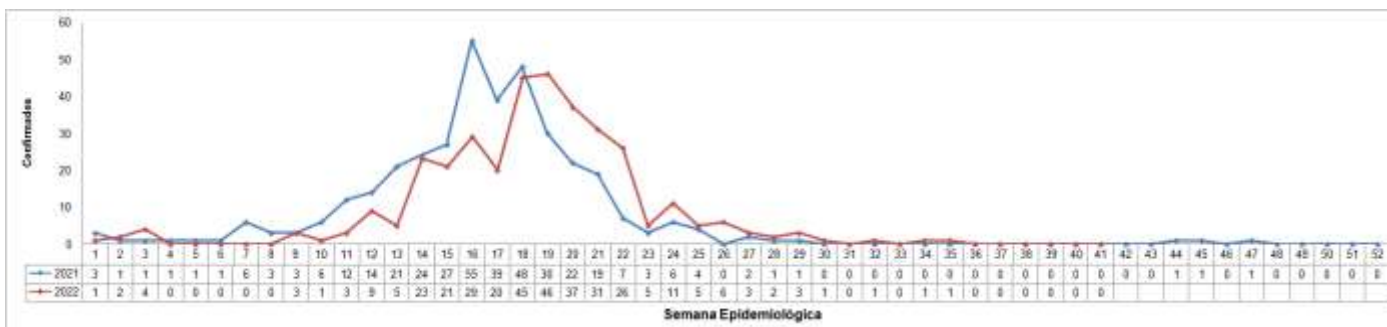
2.302

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



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 15/10/2022).

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



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 15/10/2022).

Do total de casos confirmados, 271 são autóctones (transmissão dentro do município), 30 são importados (transmissão fora do município), 44 são indeterminados (não foi possível definir o local provável de infecção) e nenhum caso está sob investigação (Tabela 03). Em relação aos casos autóctones, a transmissão ocorreu nos bairros Barra do Rio (02), Centro (06), Cidade Nova (26), Cordeiros (41), Dom Bosco (12), Espinheiros (07), Fazenda (37), Itaipava (21), Limoeiro (06), Praia Brava (08), Ressacada (19), Salseiros (02), São João (52), 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	271
Importados	30
Indeterminados	44
Em investigação	0
Total de Confirmados	345

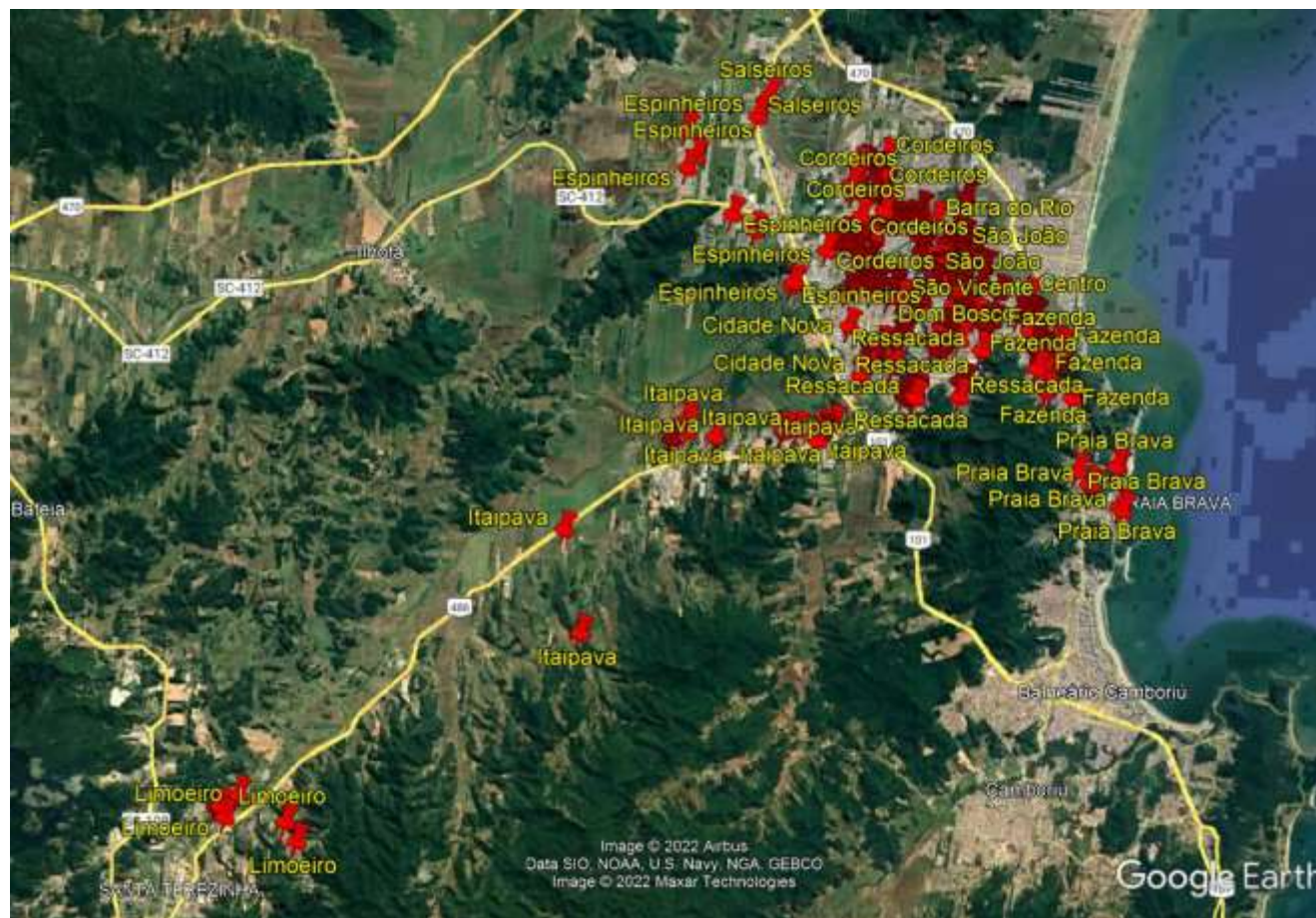
Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 15/10/2022).

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	06
Cidade Nova	26
Cordeiros	41
Dom Bosco	12
Espinheiros	07
Fazenda	37
Itaipava	21
Limoeiro	06
Praia Brava	08
Ressacada	19
Salseiros	02
São João	52
São Judas	08
São Vicente	21
Vila Operária	03
Total	271

Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 15/10/2022).

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 15/10/2022).

Febre de Chikungunya

No período de 02 de janeiro a 15 de outubro de 2022 foram registrados 26 casos suspeitos da doença, sendo que 21 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 15 de outubro de 2022 foram notificados 15 casos suspeitos da doença, sendo que 09 foram descartados 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.