



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**SAÚDE**



v. 02/2024 – 04 de março de 2024

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Boletim Epidemiológico nº 02/2024 – Vigilância Epidemiológica das Arboviroses urbanas: Dengue, Febre de Chikungunya e Zika Vírus em Itajaí (atualizado em 02/03/2024 – Semana Epidemiológica (SE) 09/2024)

## Apresentação

A Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Itajaí (DVE), por meio da Gerência de Controle de Zoonoses, divulga o boletim nº 02/2024 sobre a situação epidemiológica de dengue, febre de chikungunya e zika vírus. Os dados são até a Semana Epidemiológica nº 09, de 31 de dezembro de 2023 a 02 de março de 2024.

## 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 circula 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 2023** o município enfrentou a sua **segunda epidemia, com a confirmação de 4.499 casos e o registro de 06 óbitos pela doença.**

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*.

Os dados apresentados são parciais, sujeitos a alterações, a partir das informações inseridas pela equipe da Gerência de Controle de Zoonoses, com possibilidade de diferença nos números de uma semana para outra.

A partir do ano de 2024 foi adotado o conceito de casos prováveis para avaliação do cenário epidemiológico. Conforme consta no informe epidemiológico 01/2024, produzido pela Gerência de Vigilância de Zoonoses, Acidentes por Animais Peçonhentos e Doenças Transmitidas por Vetores (GEZOO), em conjunto com o Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde (CIEVS) da Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVE), da Secretaria de Estado de Saúde (SES/SC): **“A classificação casos prováveis refere-se a todos os casos notificados, confirmados, suspeitos e inconclusivos, com exceção dos descartados”**. Assim, todos os casos suspeitos que foram notificados no sistema de informação serão considerados prováveis até que ocorra o encerramento da ficha. Isso permite uma análise mais precisa da situação.

No período de 31 de dezembro de 2023 a 02 de março de 2024, foram notificados 3.899 casos suspeitos de dengue em Itajaí. Destes, 2.664 (68%) são considerados casos prováveis, 965 (25%) foram descartados e 270 (7%) são residentes de outros municípios. Na comparação com o mesmo período de 2023, quando foram notificados 485 casos suspeitos de dengue, **observa-se um aumento de 804% no número de notificações de casos suspeitos em 2024** (Gráfico 1). Já em relação aos **casos prováveis em 2024**, até o momento foram 2.664 casos prováveis em Itajaí, sendo que no mesmo período em 2023 haviam sido 341 casos prováveis, **o que representa um aumento de 781%** (Gráfico 2).

Em relação aos sorotipos circulantes no município, foram identificados o sorotipo DENV1 e DENV2 nas amostras processadas pelo LACEN-SC, sendo que o DENV1 é o sorotipo predominante.

Em relação a óbitos, houve a ocorrência de três (03) óbitos até o momento, sendo que dois (02) foram confirmados por dengue e um (01) permanece em investigação.

Dos óbitos confirmados, ambos os casos possuíam comorbidades. Tratam-se de 02 mulheres com idades de 60 e 36 anos, residentes do bairro Cidade Nova. 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. Os casos foram considerados autóctones, ou seja, a doença foi contraída no município de Itajaí.



### Casos Prováveis

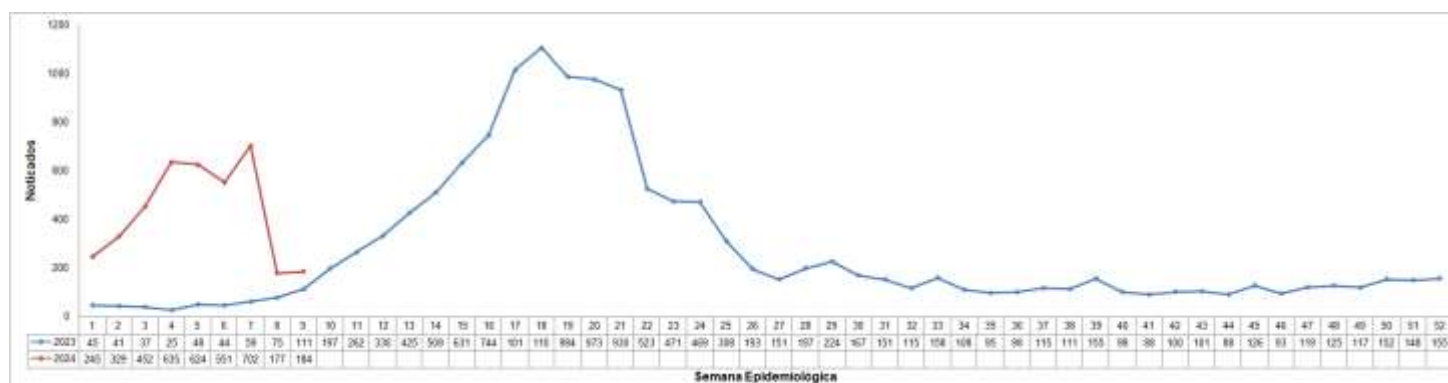
2.664



### Descartados

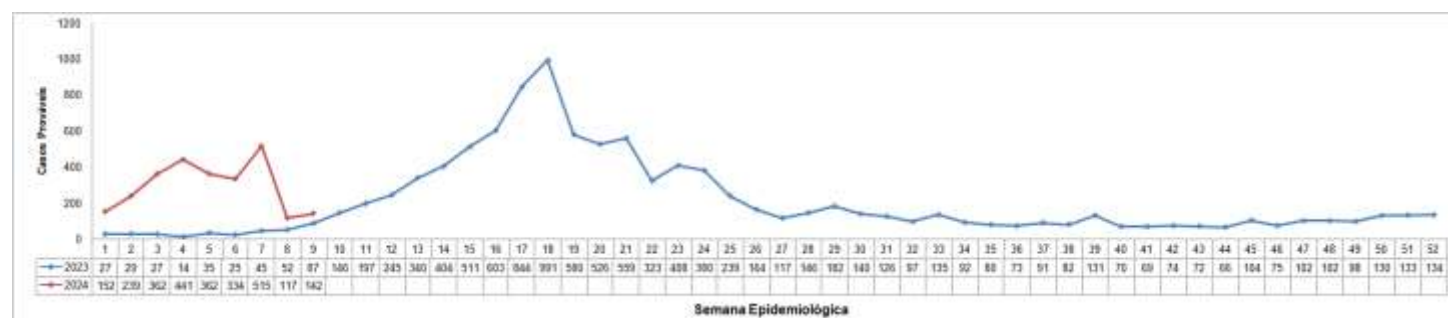
341

**Gráfico 1: Casos notificados de Dengue, segundo Semana Epidemiológica. Itajaí, 2023-2024.**



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 02/03/2024).

**Gráfico 2: Casos Prováveis de Dengue, segundo Semana Epidemiológica. Itajaí, 2023-2024.**



Fonte: SINAN on-line (Atualizado em 02/03/2024).

Do total de casos prováveis, 1.456 são autóctones (transmissão dentro do município). A transmissão ocorreu nos bairros: Barra do Rio (208), Cabeçudas (05), Canhanduba (04), Centro (22), Cidade Nova (122), Cordeiros (766), Dom Bosco (32), Espinheiros (62), Fazenda (24), Itaipava (06), Praia Brava (02), Ressacada (32), Salseiros (05), São João (60), São Judas (12), São Vicente (85) e Vila Operária (09), conforme apresentado na tabela 1. **Atualmente, os bairros em que estão ocorrendo maior transmissão da doença são: Cordeiros, Barra do Rio e Cidade Nova.** Porém, é importante ressaltar que a disseminação da doença está ocorrendo rapidamente em vários bairros da cidade.

**Tabela 1: Casos Autóctones de Dengue, segundo os bairros que foram considerados o Local Provável de Infecção (LPI). Itajaí, 2024.**

Bairros/Local Provável de Infecção	Nº de Casos
<b>Barra do Rio</b>	<b>208</b>
Cabeçudas	05
Canhanduba	04
Centro	22
<b>Cidade Nova</b>	<b>122</b>
<b>Cordeiros</b>	<b>766</b>
Dom Bosco	32
Espinheiros	62
Fazenda	24
Itaipava	06
Praia Brava	02
Ressacada	32
Salseiros	05
São João	60
São Judas	12
São Vicente	85
Vila Operária	09
<b>Total</b>	<b>1.456</b>

Fonte: Sinan *on-line* (com informações até 02/03/2024).

## Febre de Chikungunya

No período de 31 de dezembro de 2023 a 02 de março de 2024, foram registrados 06 casos suspeitos da doença. Deste total, 05 casos foram descartados e 01 caso permanece em investigação.

## Zika Vírus

No período de 31 de dezembro de 2023 a 02 de março de 2024, foi registrados 06 casos suspeitos notificados, sendo 03 casos descartados e 03 casos permanecem em investigação.

### 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 | Diretor de Vigilância Epidemiológica: André Luiz Santiago Marcílio | Responsável Técnico pelo Serviço de Vigilância das Arboviroses: Simone Silva Menegaz Veit | Responsável pelo Serviço de Vigilância das Arboviroses: Karoline Noemia Lamim Pereira e Gabriela Barreto | 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, Gabriela Barreto – Diretoria de Vigilância Epidemiológica – Gerência de Controle de Zoonoses.