

Secretaria da Saúde de Guarulhos  
Departamento de Vigilância em Saúde  
**BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO**  
**ARBOVIROSES URBANAS**

DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA

Nº 13/2024

28/03/2024

Divisão Técnica de Epidemiologia e Controle de Doenças - DTECD  
Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonoses - DTCCZ  
Divisão Técnica de Laboratório de Saúde Pública - DTLSP  
Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde - CIEVS

## Dengue

Casos Notificados

24.909

Casos Confirmados

18.046

Óbitos Confirmados

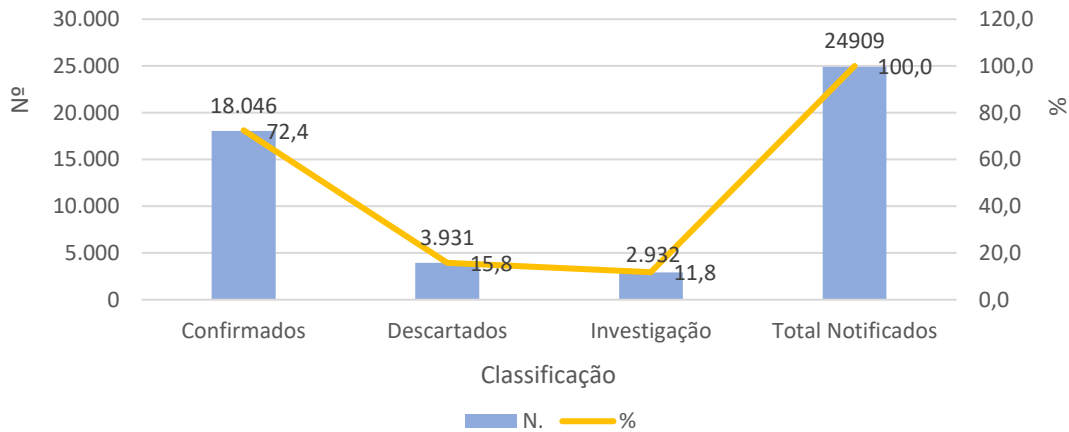
14

Percentual Casos Gestantes

1,6%

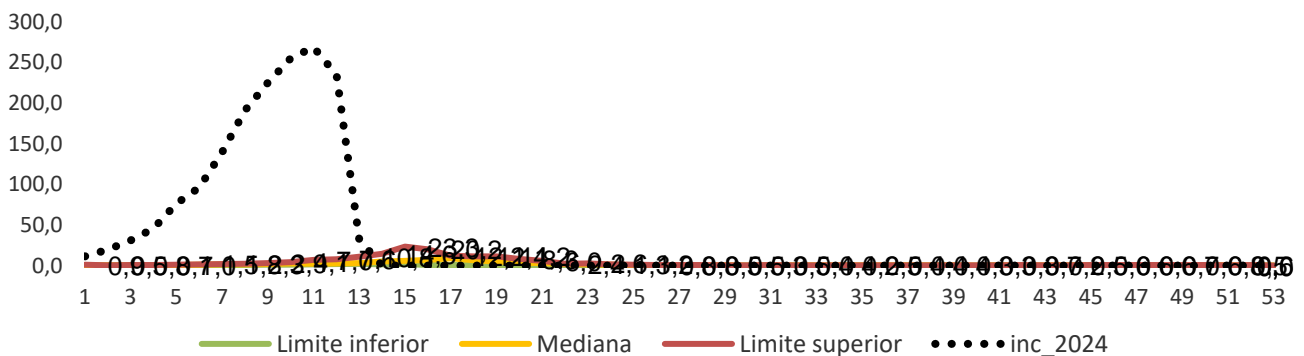
Fonte: SS/DVS/DTECD/SINAN online/SINANNET/RENAVEH  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

**Gráfico 1.** Número e Percentual de casos de Dengue segundo classificação, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/SINAN online  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

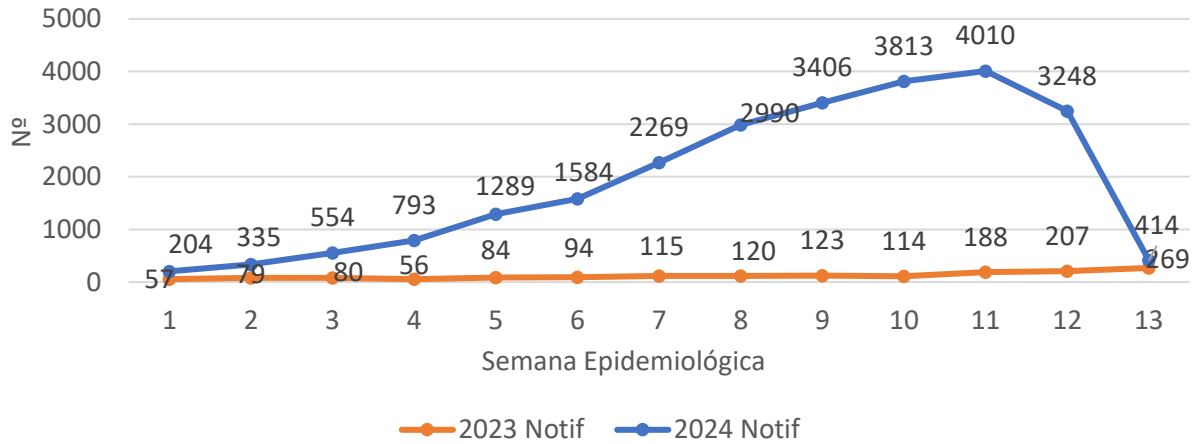
**Gráfico 2.** Diagrama de Controle, SE 01 a 13, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/SINAN online/SINANNET  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

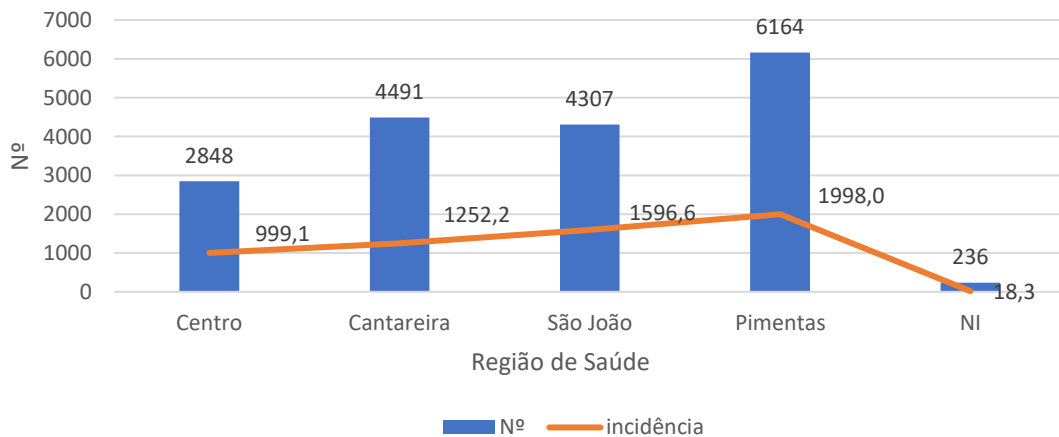
O Gráfico 2, apresenta o Diagrama de Controle que permite o acompanhamento semanal da incidência dos casos prováveis de dengue, isto é, o total de casos notificados menos os descartados, num determinado período e local. Quando os valores de incidência observados para o ano corrente ultrapassam os do Limite Superior da variação esperada, diz-se que está ocorrendo uma epidemia. (Fonte: Diretrizes para a prevenção e controle das arboviroses urbanas no Estado de São Paulo, 2023).

**Gráfico 3.** Casos notificados de Dengue SE 01 a 13, Guarulhos, 2023 e 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

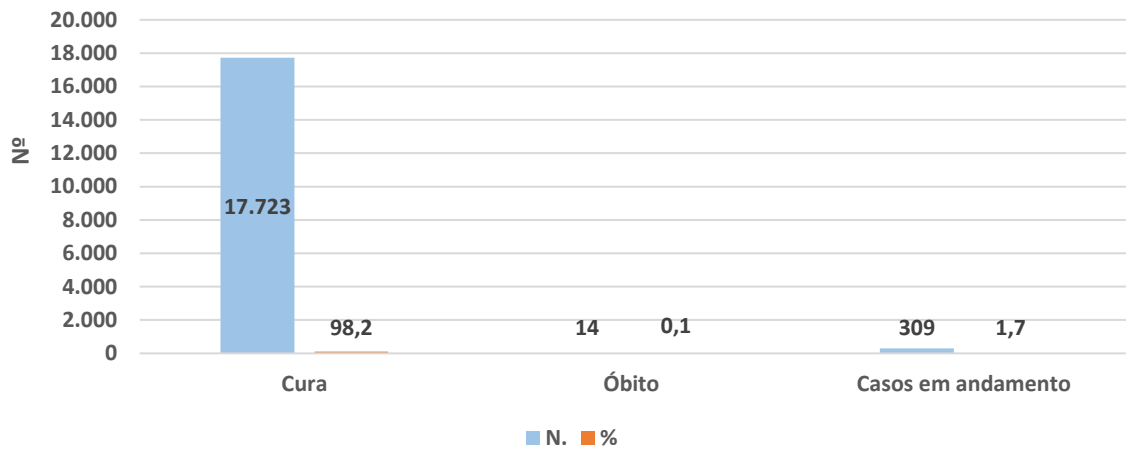
**Gráfico 4.** Número de casos confirmados e incidência segundo região de saúde, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

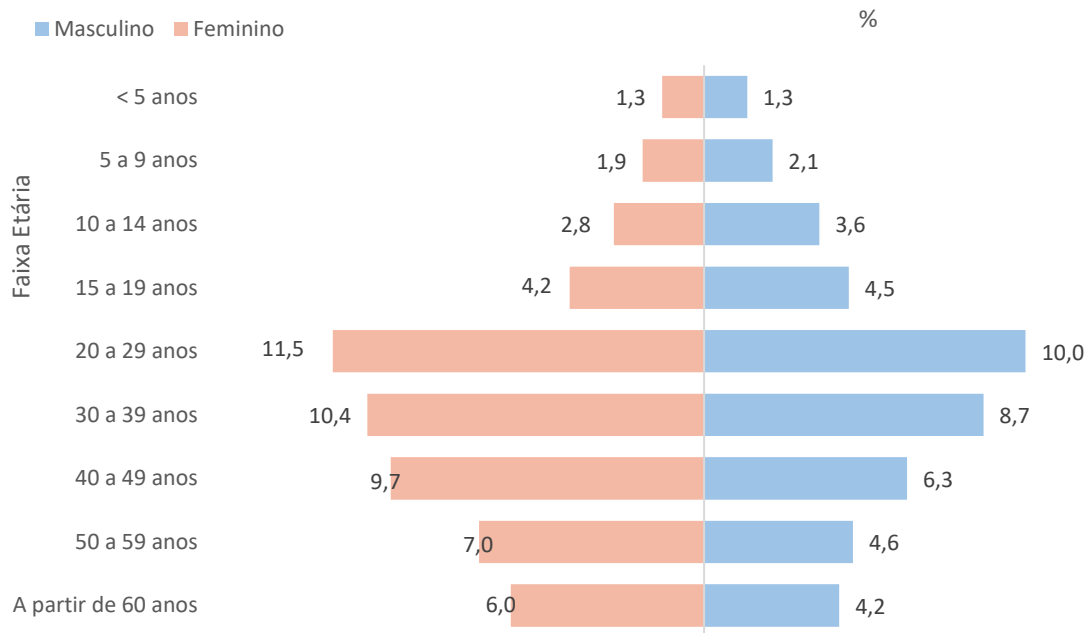
A taxa de incidência representa o número de casos novos confirmados de dengue por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico e no ano considerado. Estima o risco de ocorrência de casos de dengue, em períodos endêmicos e epidêmicos, numa determinada população em intervalo de tempo determinado.

**Gráfico 5.** Número de casos confirmados de Dengue segundo evolução, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

**Gráfico 6.** Percentual de casos confirmados de dengue, segundo faixa etária e sexo, Guarulhos, 2024



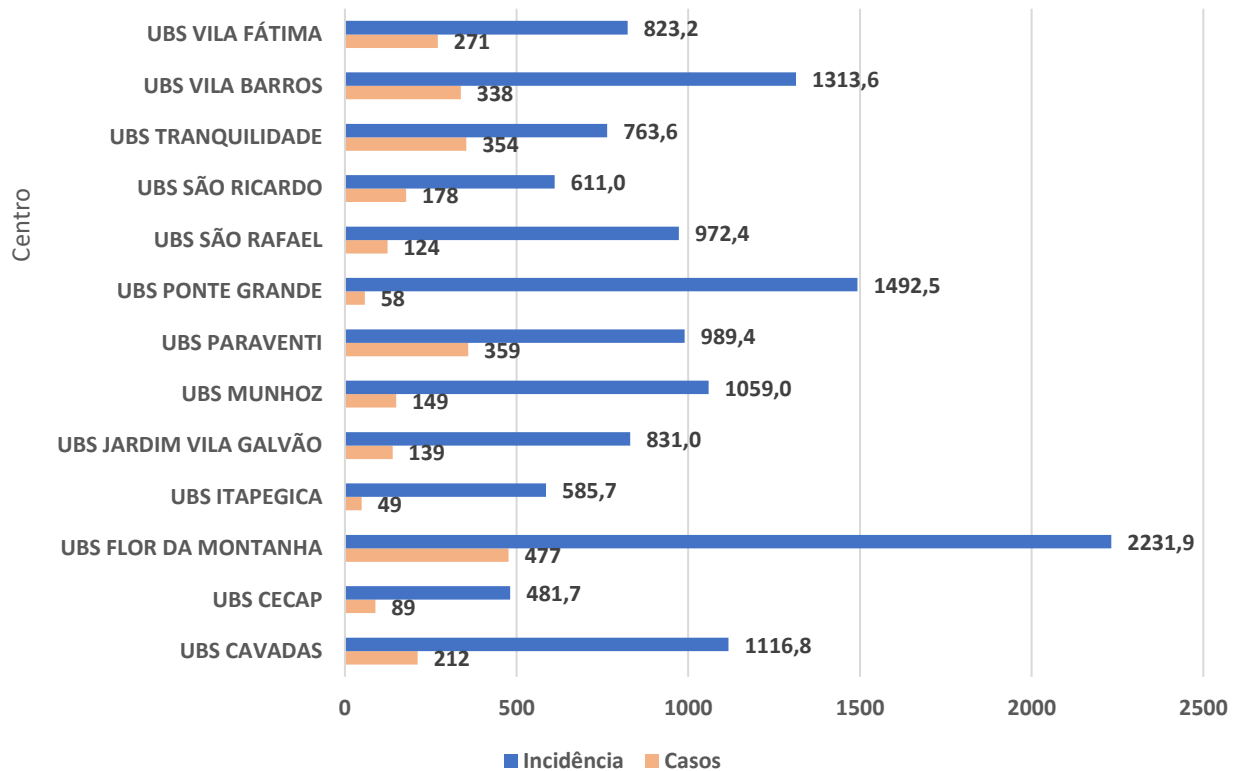
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

**Quadro 1:** Sorotipo vírus da dengue identificados, segundo região de saúde, Guarulhos, 2024

Região	Sorotipo vírus Dengue identificado
Centro	1 e 2
Cantareira	1 e 2
São João	1 e 2
Pimentas	1 e 2

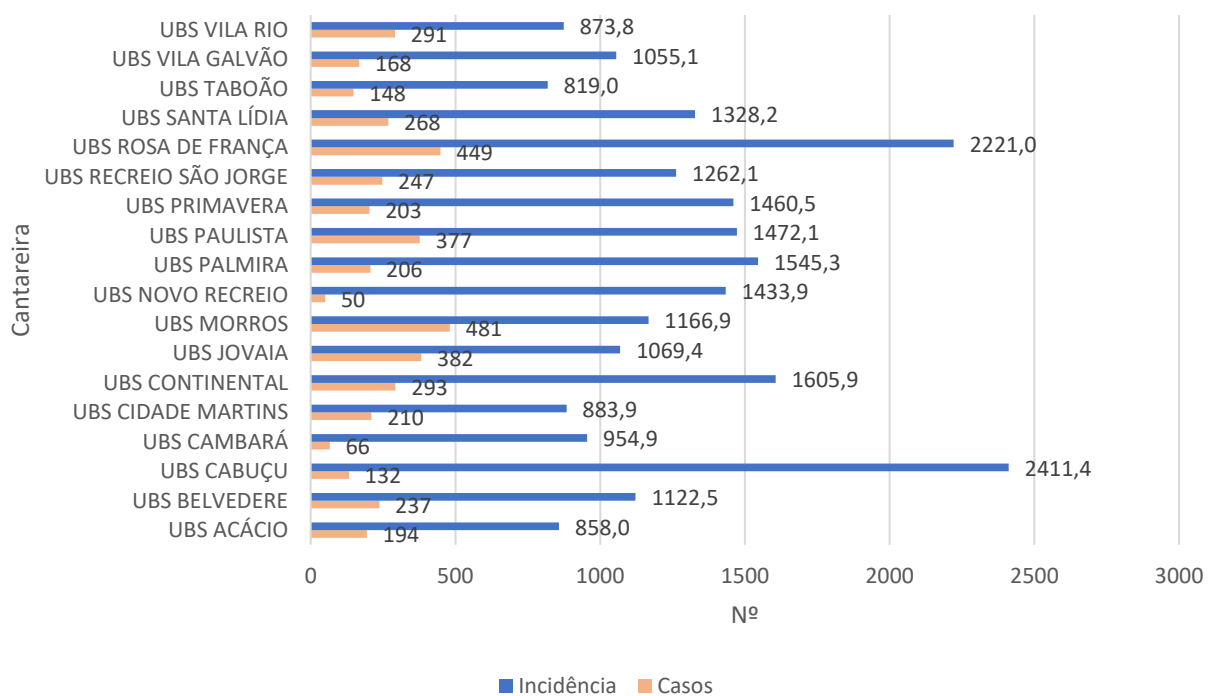
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01/2024 a 28/03/2024

**Gráfico 7.** Número de casos de Dengue e incidência segundo unidade de saúde e região, Guarulhos, 2024



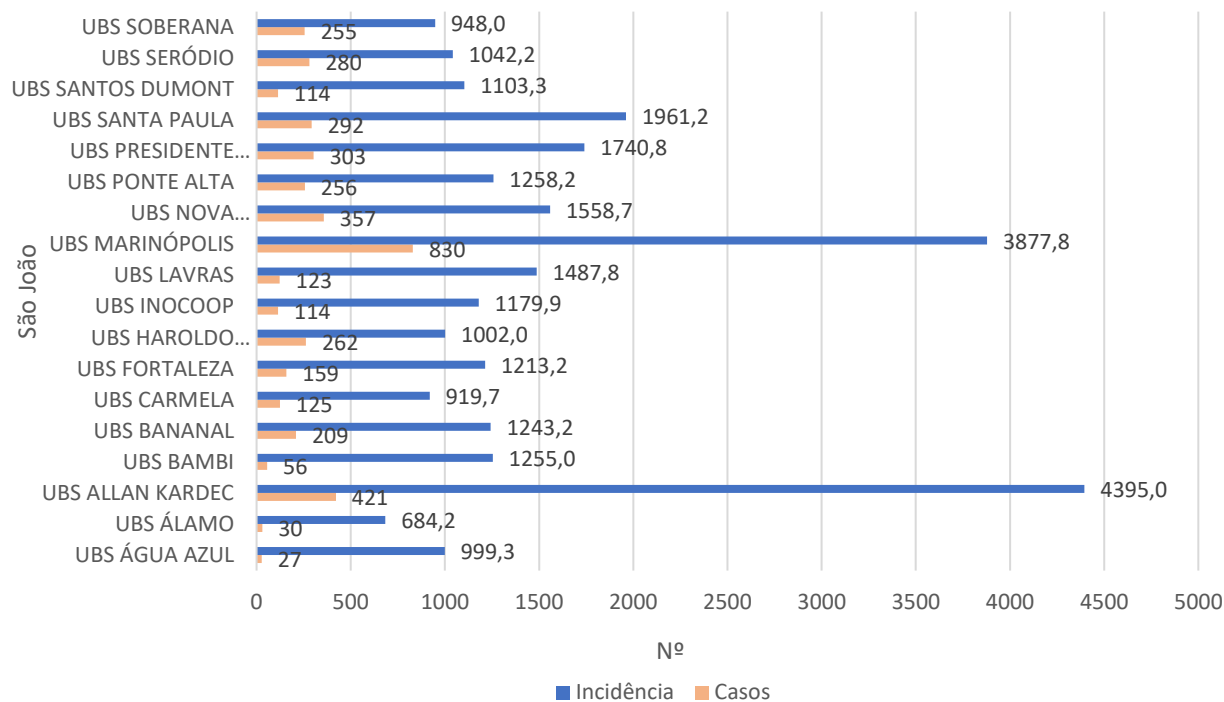
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

**Gráfico 8.** Número de casos de Dengue e incidência segundo unidade de saúde e região, Guarulhos, 2024



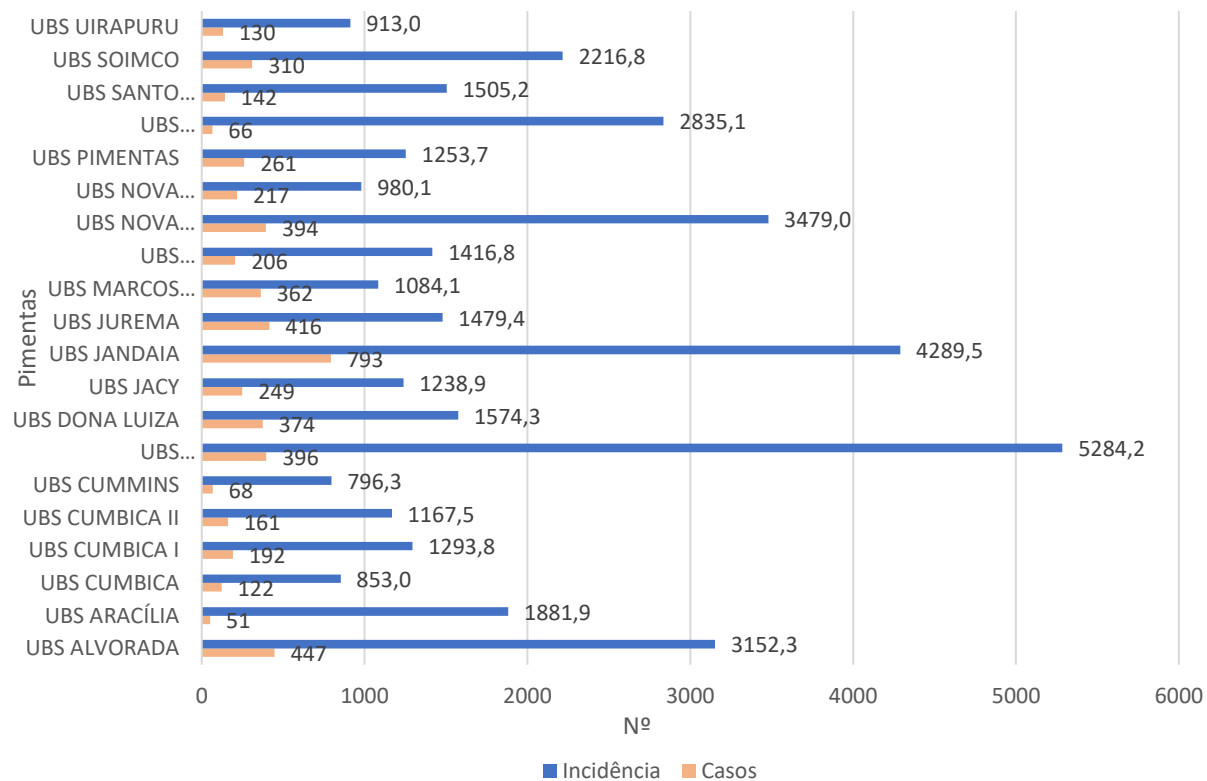
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

**Gráfico 9.** Número de casos de Dengue e incidência segundo unidade de saúde e região, Guarulhos, 2024



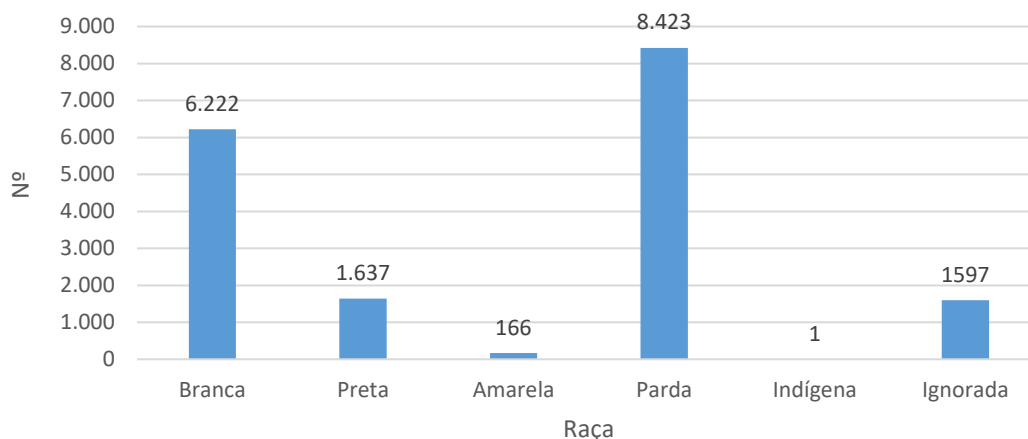
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

**Gráfico 10.** Número de casos de Dengue e incidência segundo unidade de saúde e região, Guarulhos, 2024



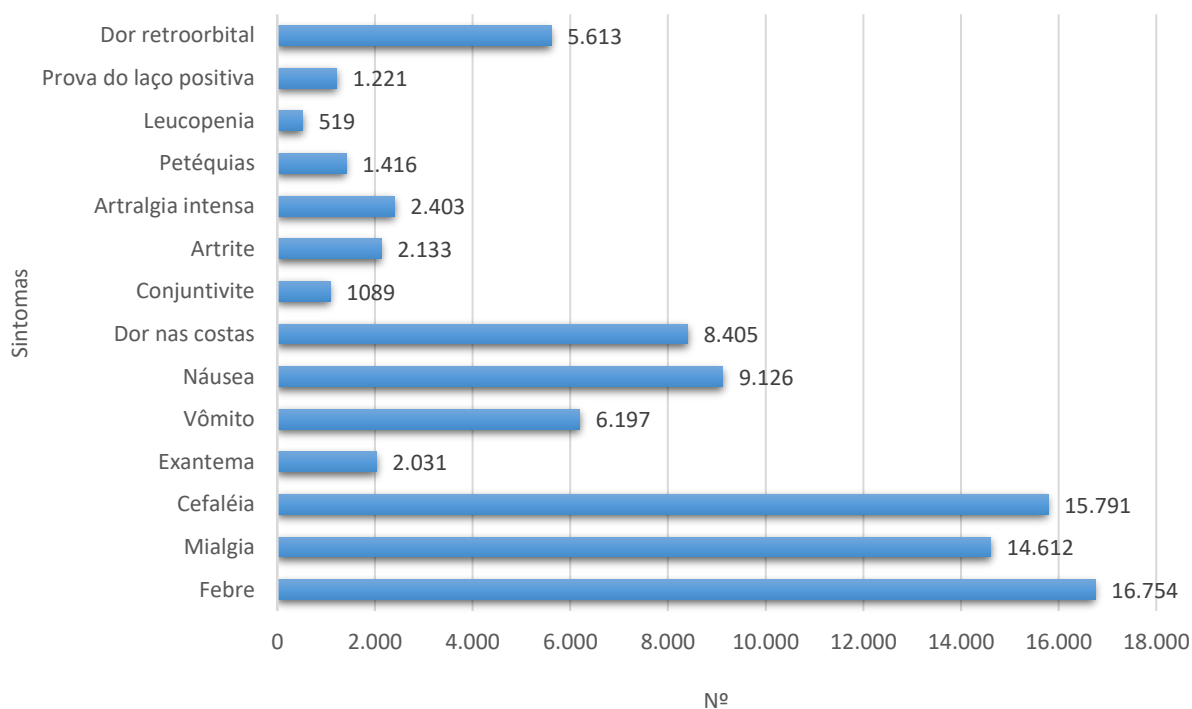
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

**Gráfico 11.** Número de casos confirmados de Dengue, segundo raça, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

**Gráfico 12.** Casos confirmados de Dengue segundo sintomas apresentados, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

# Chikungunya

Casos Notificados

108

Casos Confirmados

1

Óbitos Confirmados

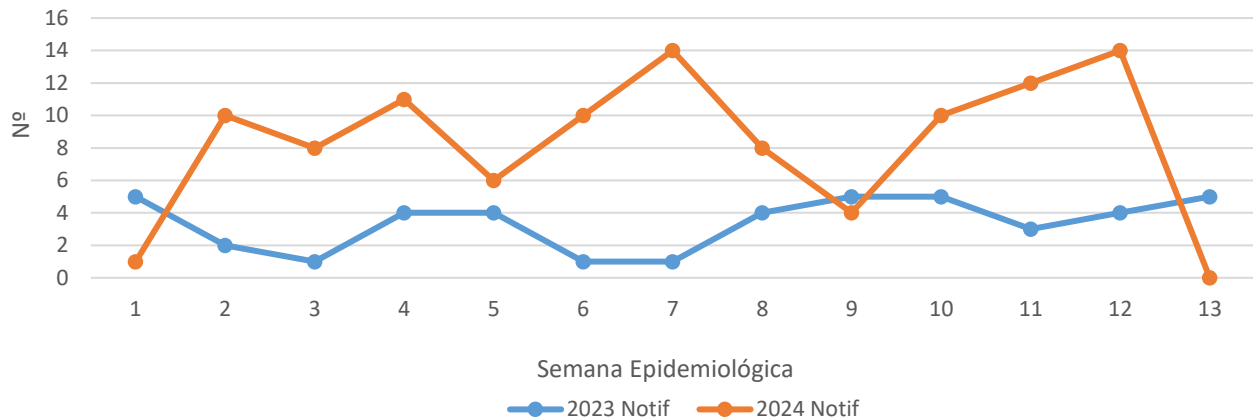
0

Percentual Casos Gestantes

100%

Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online/SINAN Net  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 31/03/2024

Gráfico 13. Casos notificados de chikungunya SE 01a 13, Guarulhos, 2023 e 2024

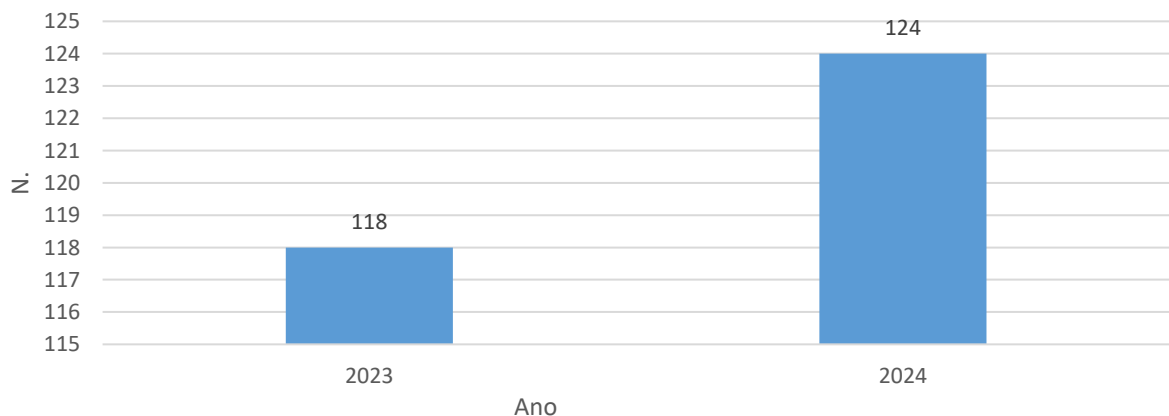


Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online/SINAN Net  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 28/03/2024

OBS: No período analisado foram **notificados** 15 casos de **Zika**, 2 casos em investigação e **0 caso** confirmado.

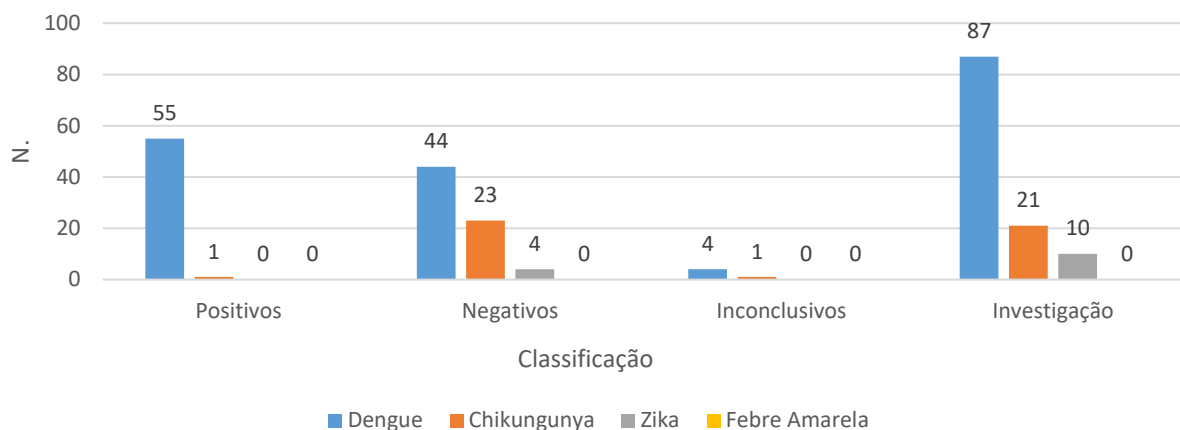
## Vigilância Laboratorial Arboviroses

Gráfico 14. Número de exames sorológicos para diagnóstico de dengue, no período de 21/03 a 27/03/, Guarulhos, 2023 e 2024



Fonte: SS/DVS/DTLSP/Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) de 21/03/24 a 27/03/2024

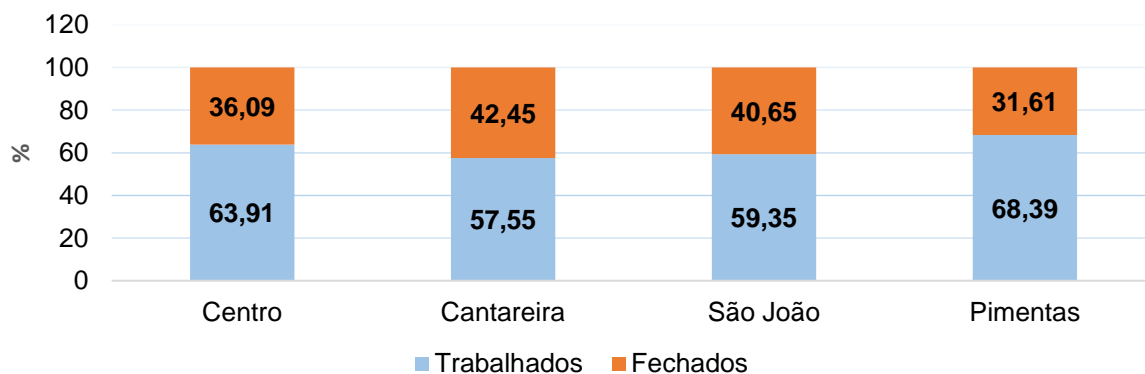
**Gráfico 15.** Exames laboratoriais realizados para diagnóstico de dengue, chikungunya e zika, segundo resultado, SE 12 e 13, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTLSP/Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) de 21/03/24 a 27/03/2024

## Controle Vetorial das Arboviroses

**Gráfico 16.** Percentual de bloqueio de transmissão por região de Saúde, Guarulhos 2024



Fonte: SS/DVS/DTCCZ /SISAWEB DE 19/03 a 25/03/2024 sujeitos a alteração

OBS: Bloqueio de transmissão, ação de orientação e remoção de criadouros onde há casos positivos ou suspeitos de dengue, Zika e Chikungunya.

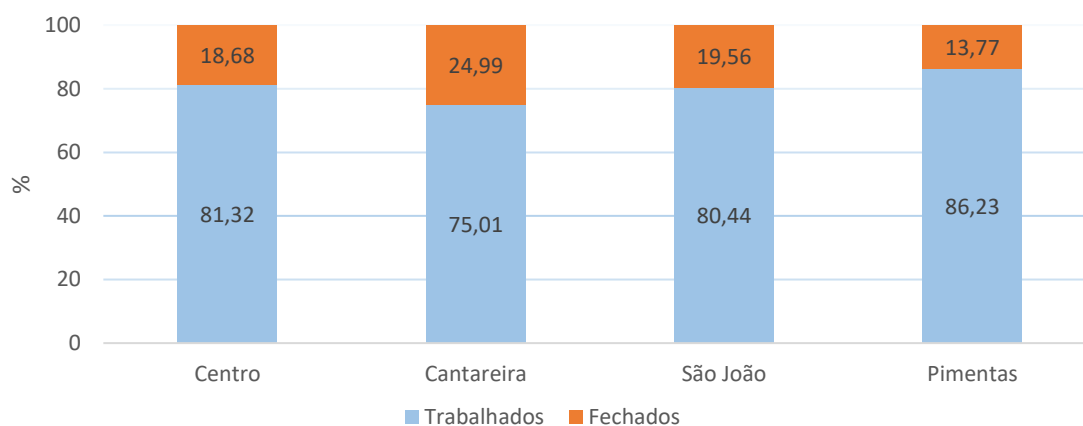
**Quadro 2:** Atividade de Bloqueio de Criadouros, Guarulhos, 2024

Região	Atividade	Bairros
Centro	Bloqueio de transmissão	Vila Hermínia
Cantareira	Bloqueio de transmissão	Vila Galvão, Jardim Bela Vista
São João	Bloqueio de transmissão	Inocoop, Jardim Presidente Dutra, Cidade Seródio, Bonsucesso
Pimentas	Bloqueio de transmissão	Jardim Cumbica

Fonte: SS/DVS/DTCCZ /SISAWEB DE 19/03 a 25/03/2024 sujeitos a alteração



**Gráfico 17.** Percentual de visitas a imóveis por região de saúde, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTCCZ /SISAWEB DE 19/03 a 25/03/2024 sujeitos a alteração

**Quadro 3:** Imóveis Cadastrados Controle e Tratamento, Guarulhos, 2024

Região	Bairros	Trabalhados	Tratados
Centro	Vila Fátima, Vila Augusta, Porto da Igreja, Centro	3	3
Cantareira	Vila Rio de Janeiro	1	1
São João	Jardim São João, Parque Santos Dumont, Jardim das Oliveiras, Jardim Munira, Haroldo Veloso, Jardim Ponte Alta, Jardim Santa Paula, Bonsucesso	17	13
Pimentas	Jardim Brasil, Vila Pires	3	2
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>19</b>

Fonte: SS/DVS/DTCCZ /SISAWEB DE 19/03 a 25/03/2024 sujeitos a alteração