

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

DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA

Nº 12/2024

21/03/2024

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

19.872

Casos Confirmados

14.798

Óbitos Confirmados

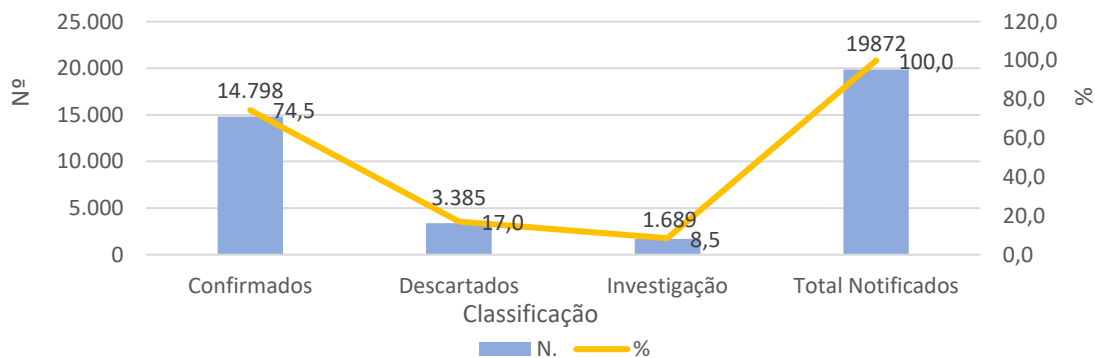
9

Percentual Casos Gestantes

1,6%

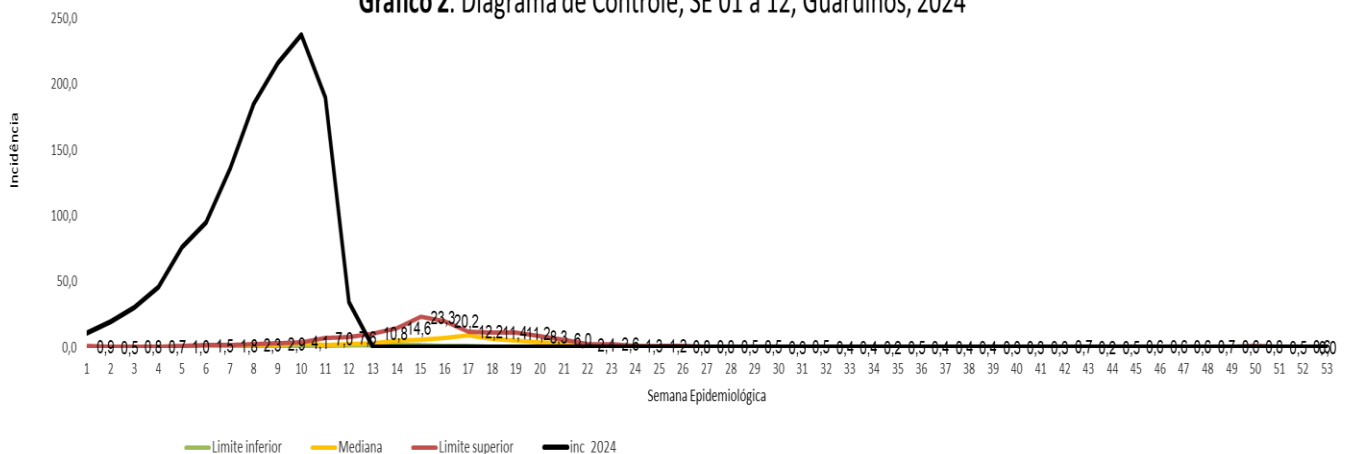
Fonte: SS/DVS/DTECD/SINAN online/SINANNET/RENAVEH  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

**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 21/03/2024

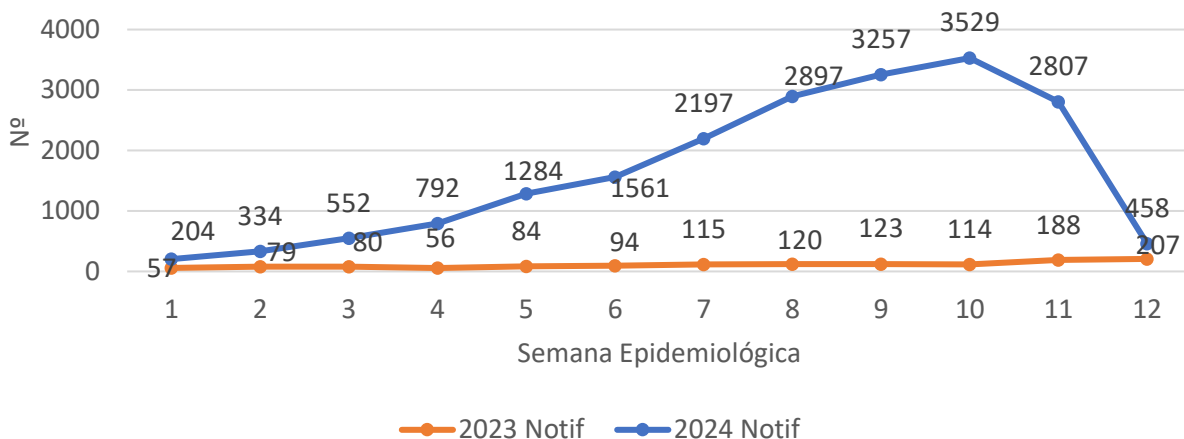
**Gráfico 2.** Diagrama de Controle, SE 01 a 12, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/SINAN online/SINANNET  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

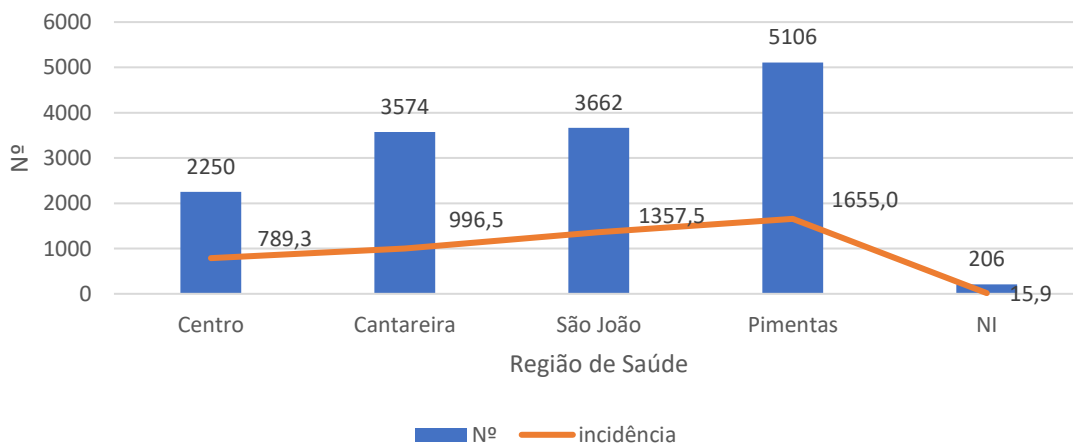
O Gráfico 2, apresenta o Diagrama de Controle que permite o acompanhamento semanal da incidência dos casos prováveis de dengue, isto é, o total de casos notificados menos os descartados, num determinado período e local. Quando os valores de incidência observados para o ano corrente ultrapassam os do 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 12, Guarulhos, 2023 e 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

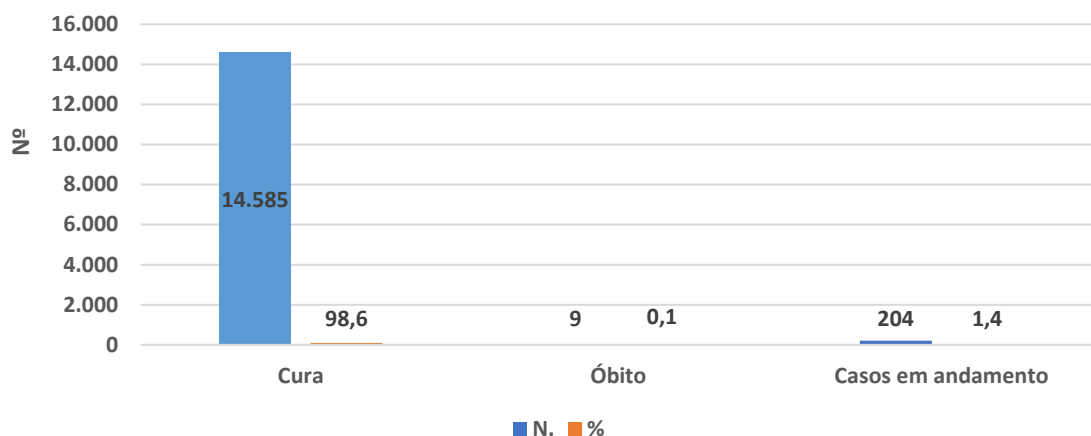
**Gráfico 4.** Número de casos confirmados e incidência segundo região de saúde, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

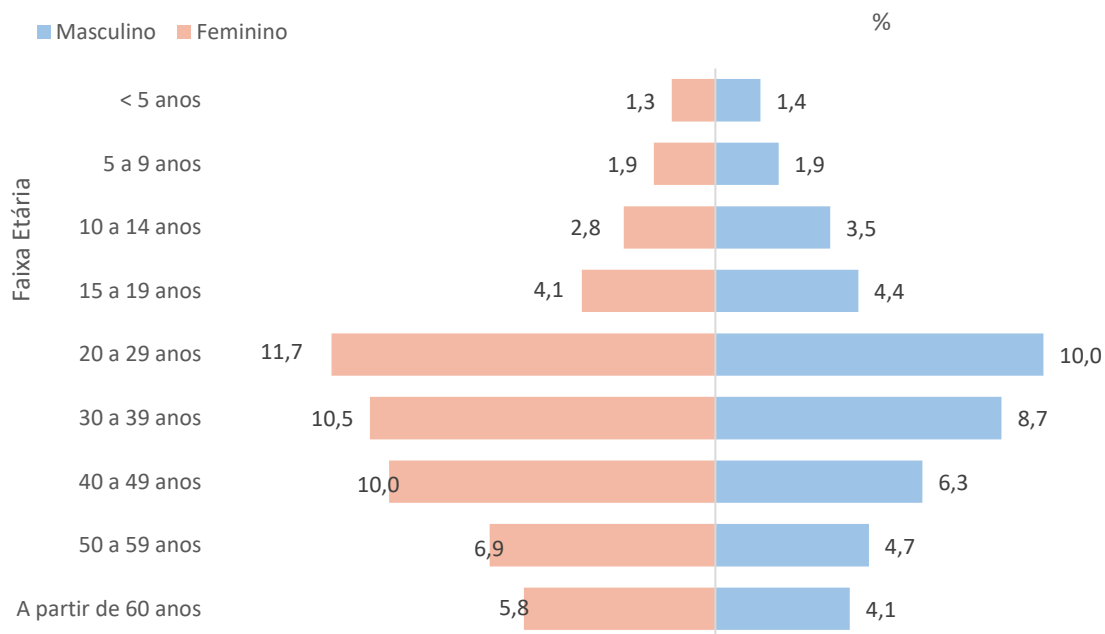
A taxa de incidência representa o número de casos novos confirmados de dengue por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico e no ano considerado. Estima o risco de ocorrência de casos de dengue, em períodos endêmicos e epidêmicos, numa determinada população em intervalo 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 21/03/2024

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



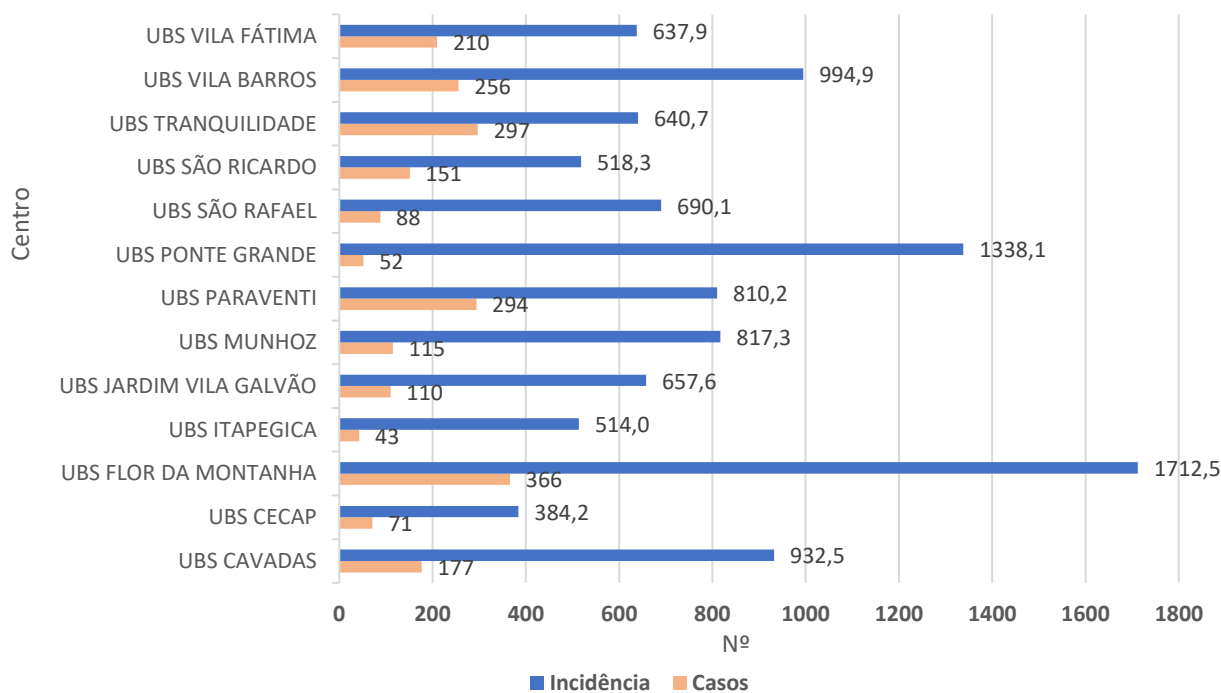
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

**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

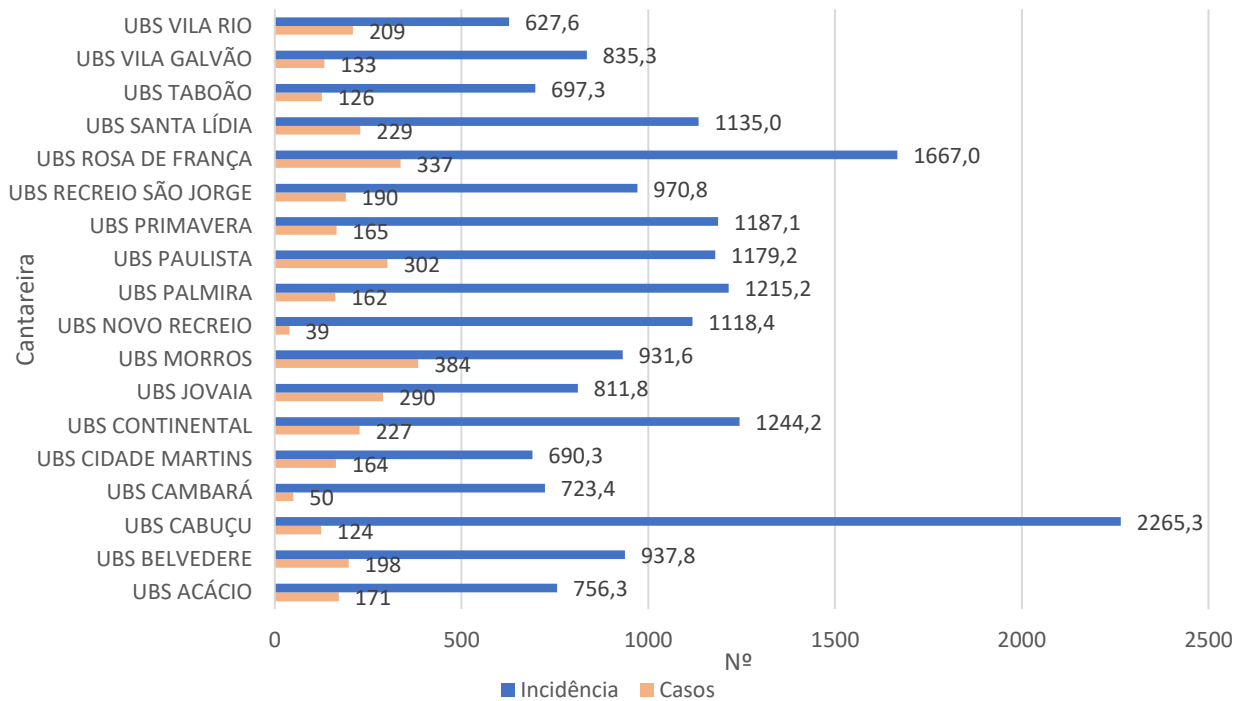
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01/2024 a 21/03/2024

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



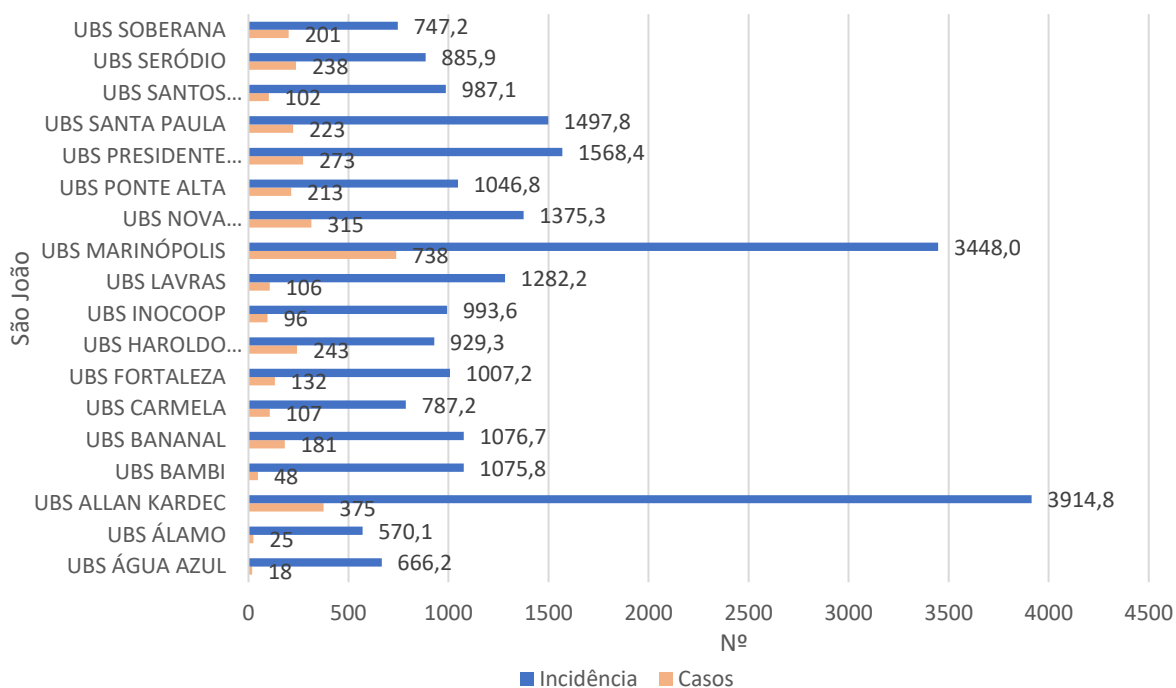
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

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



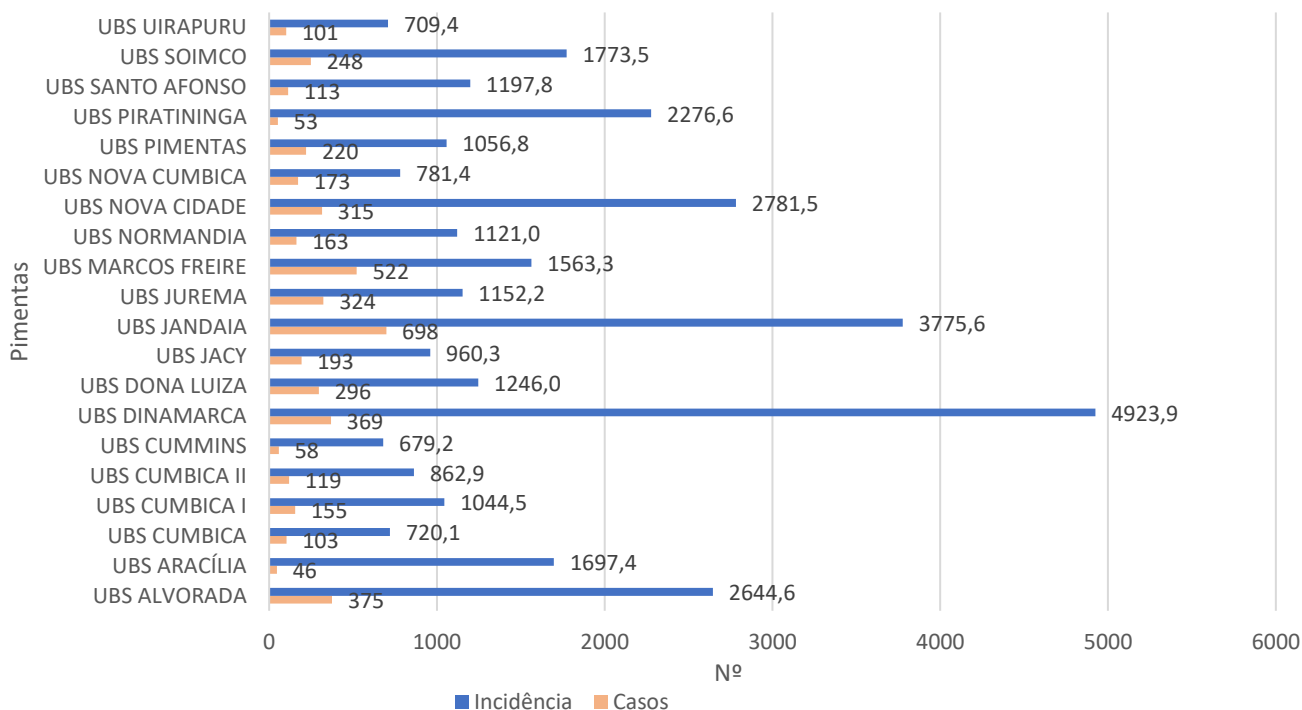
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

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



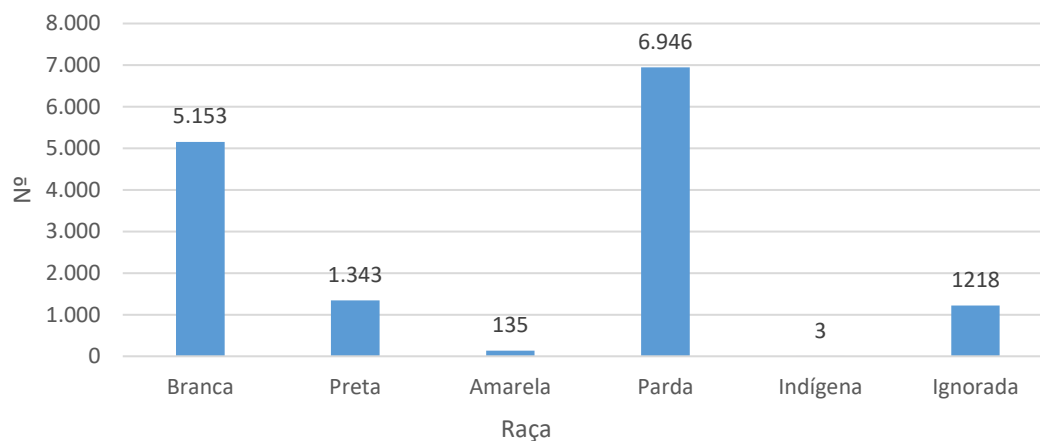
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

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



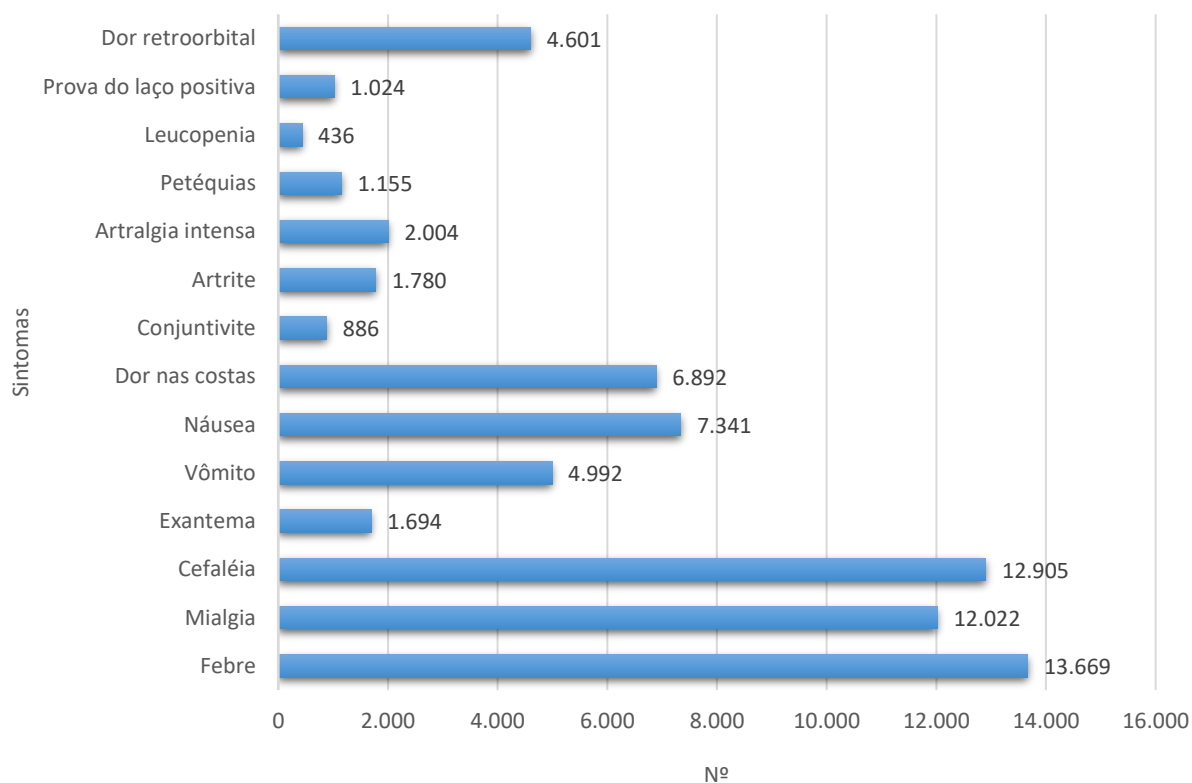
Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

**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 21/03/2024

**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 21/03/2024

# Chikungunya

Casos Notificados

90

Casos Confirmados

1

Óbitos Confirmados

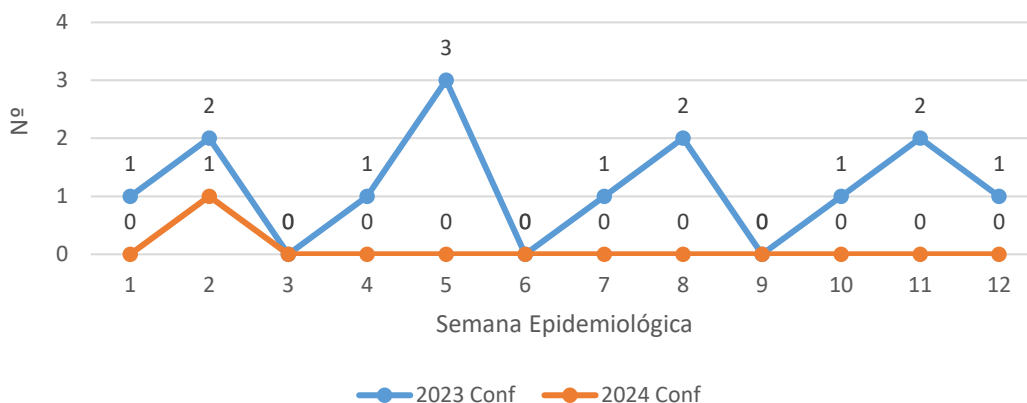
0

Percentual Casos Gestantes

100%

Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online/SINAN Net  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

**Gráfico 13.** Casos confirmados de chikungunya SE 01 a 12, Guarulhos, 2023 e 2024

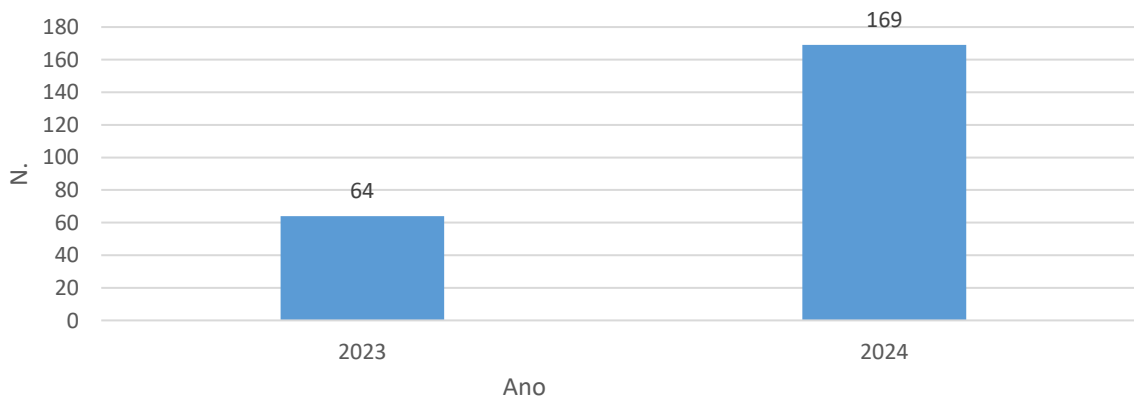


Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online/SINAN Net  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

OBS: No período analisado foram **notificados** 14 casos de **Zika**, 4 casos em investigação e **0 caso** confirmado.

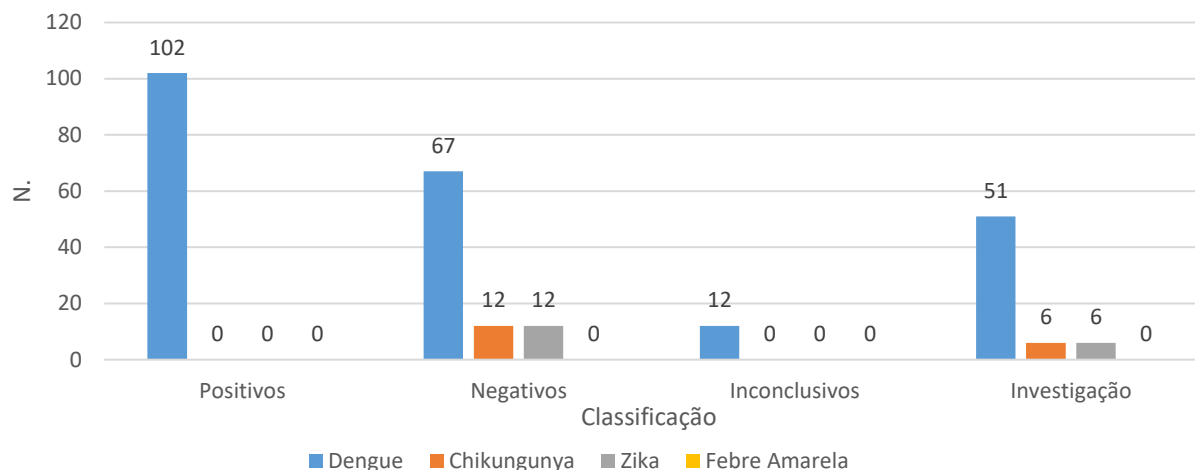
## Vigilância Laboratorial Arboviroses

**Gráfico 14.** Número de exames sorológicos para diagnóstico de dengue, no período de 14/03 a 20/03, Guarulhos, 2023 e 2024



Fonte: SS/DVS/DTLSP/Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) de 14/03/24 a 20/03/2024

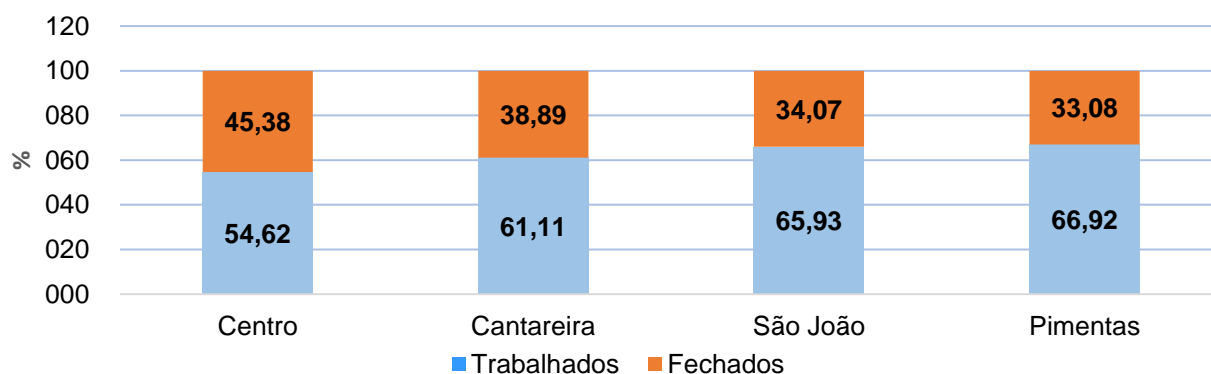
**Gráfico 15.** Exames laboratoriais realizados para diagnóstico de dengue, chikungunya e zika, segundo resultado, SE 11 e 12, Guarulhos, 2024



Fonte: SS/DVS/DTLSP/Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) de 14/03/24 a 20/03/2024

## Controle Vetorial das Arboviroses

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



Fonte: SS/DVS/DTCCZ /SISAWEB DE 12/03 a 18/03/2024 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	--
Cantareira	Bloqueio de transmissão	Vila Galvão, Jardim Rosa de França Cabuçu, Vila Operária, Jardim Bela Vista, Vila Rio de Janeiro
São João	Bloqueio de transmissão	Jardim Presidente Dutra, Jardim Ponte Alta, Jardim Santa Paula
Pimentas	Bloqueio de transmissão	--

Fonte: SS/DVS/DTCCZ /SISAWEB DE 12/03 a 18/03/2024 sujeitos a alteração

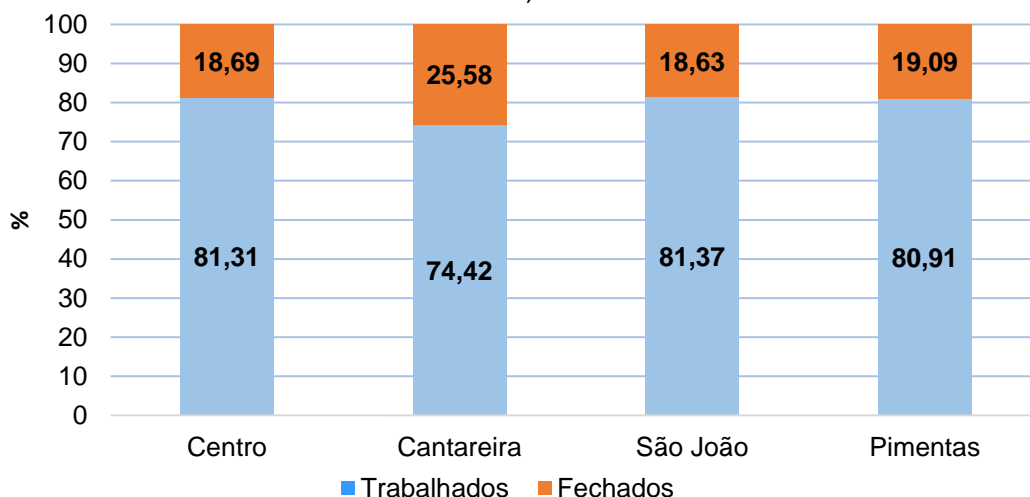


**Quadro 3:** Nebulização veicular e costal em pontos estratégicos, Guarulhos, 2024

<b>Nebulização</b>	<b>Bairro/Logradouro</b>
Veicular	Vila Operária
Costal	Comunidade Chatuba (Vila Rio de Janeiro)
	Jardim Presidente Dutra
	Cad 701 - Av. José Miguel Ackel, 10 - Parque Alvorada (Fanavid)
	Cad 123 - Rua Sol Nascente, 182 - Residencial Bambi
	Cad 137 - Rua Sol Nascente, 187 - Residencial Bambi

Fonte: SS/DVS/CCZ /SISAWEB DE 12/03 a 18/03/2024 sujeitos a alteração

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



Fonte: SS/DVS/DTCCZ /SISAWEB DE 12/03 a 18/03/2024 sujeitos a alteração

**Quadro 4:** Imóveis Cadastrados Controle e Tratamento, Guarulhos, 2024

<b>Região</b>	<b>Bairros</b>	<b>Trabalhados</b>	<b>Tratados</b>
Centro	Macedo, Centro, Vila Augusta	4	4
Cantareira	Jardim Adriana, Vila Rio de Janeiro, Jardim Paulista, Picanço, Continental	9	9
São João	Cidade Seródio, Haroldo Veloso	4	4
Pimentas	Água Chata, Vila Izildinha, Parque Piratininga, Aracília, Cidade Satélite, Jardim Nova Cumbica, Jardim Nova Cidade, Jardim Centenário	10	10
<b>Total</b>		<b>27</b>	<b>27</b>

Fonte: SS/DVS/DTCCZ /SISAWEB DE 12/03 a 18/03/2024 sujeitos a alteração