

## Arboviroses

30ª Semana Epidemiológica  
2022

*O Boletim Epidemiológico é um instrumento de Vigilância em Saúde que tem como objetivo informar e divulgar semanalmente os dados epidemiológicos das arboviroses no município de Guarulhos.*

*Arboviroses são viroses transmitidas, de um hospedeiro para outro, por meio de um ou mais tipos de artrópodes. As arboviroses objeto deste Boletim são: Dengue, Chikungunya, Zika Vírus e Febre Amarela.*



**Secretário de Saúde:** Ricardo Rui

**Diretora do Departamento de Vigilância em Saúde:** Valeska Aubin Zanetti Mion.

**Coordenação CIEVS:** Fernanda Nunes da Matta Carmo

**Chefe da Divisão Técnica de Epidemiologia e Controle de Doenças:** Patrícia Rosa da Silva.

**Chefe da Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonoses:** Karen Avilez de Andrade

**Apoiadora do Ministério da Saúde:** Heliana Raimunda de Macedo.

**Equipe Técnica:** Andréa Corral Manfredini, Cristina Magnabosco, Elias Pereira, Ivenina Pereira Oliveira, Magda Carvalho de Oliveira, Michel de Miranda Santana, Valeria Ap. de Paula Rocha

**Editorial:** Equipe do CIEVS/ Equipe da Vigilância Epidemiológica.

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL ARBOVIROSES URBANAS

**Quadro 1: Casos de Dengue por Região de Saúde, SE 01 a 30 Guarulhos, 2022**

DENGUE	Região	Notificados	Confirmados		Total		Descartados	Investigação	Coef Inc	Fase de Transmissão	Óbitos	Letalidade %
			Autóctones*	Importados**	Nº	%						
Cantareira	751	315	6	321	34,43	413	17	83,27	Alerta	0	0,00	
São João	599	199	1	200	21,75	364	35	69,15	Alerta	1	0,50	
Pimentas	576	266	7	273	29,07	279	24	82,38	Alerta	0	0,00	
<b>Total</b>	<b>2360</b>	<b>915</b>	<b>20</b>	<b>935</b>	<b>100,00</b>	<b>1331</b>	<b>94</b>	<b>71,25</b>	<b>Alerta</b>	<b>2</b>	<b>0,21</b>	

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 27/07/2022.

Taxa de Letalidade = Nº óbitos pela doença em determinada área e período / Nº total de pessoas com a doença na mesma área e período x 100

\*Autóctones: Caso **autóctone** é quando a doença é contraída dentro do próprio município;

\*\*Importados: **Caso importado** é quando a pessoa contraiu a doença em outra localidade.

\*\*\* Classificação segundo incidência de casos e porte populacional.

**Quadro 2: Casos de Chikungunya por região de saúde - SE 01 a 30 Guarulhos, 2022**

Região	Notificados	Confirmados		Total		Descartados	Investigação	coef inc	Óbitos	Letalidade %
		Autóctones*	Importados**	Nº	%					
Centro	11	1	1	2	9,09	9	0	0,65	0	0
Cantareira	15	2	1	3	18,18	8	4	0,78	0	0
São João	27	7	1	8	63,64	19	0	2,77	0	0
Pimentas	18	1	1	2	9,09	7	9	0,6	0	0
NI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>1,14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 27/07/2022.

Taxa de Letalidade = Nº óbitos pela doença em determinada área e período / Nº total de pessoas com a doença na mesma área e período x 100

\*\*Autóctones: Caso **autóctone** é quando a doença é contraída dentro do próprio município

\*\*\*Importados: **Caso importado** é quando a pessoa contraiu a doença em outra localidade.

**Quadro 3: Casos de Zika por região de saúde, SE 01 a 30 Guarulhos, 2022**

ZIKA	Região	NOTIFICADOS TOTAL				Confirmados	Investigação	Descartados
		Gestante	SC associada*	Geral	Total			
	Centro	1	0	2	3	0	0	3
Cantareira	0	0	2	2	0	0	2	
São João	0	0	0	0	0	0	0	
Pimentas	0	1	0	1	0	0	1	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 27/07/2022.

\*SC Associada: Síndrome Congênita Associada a Zika Vírus.

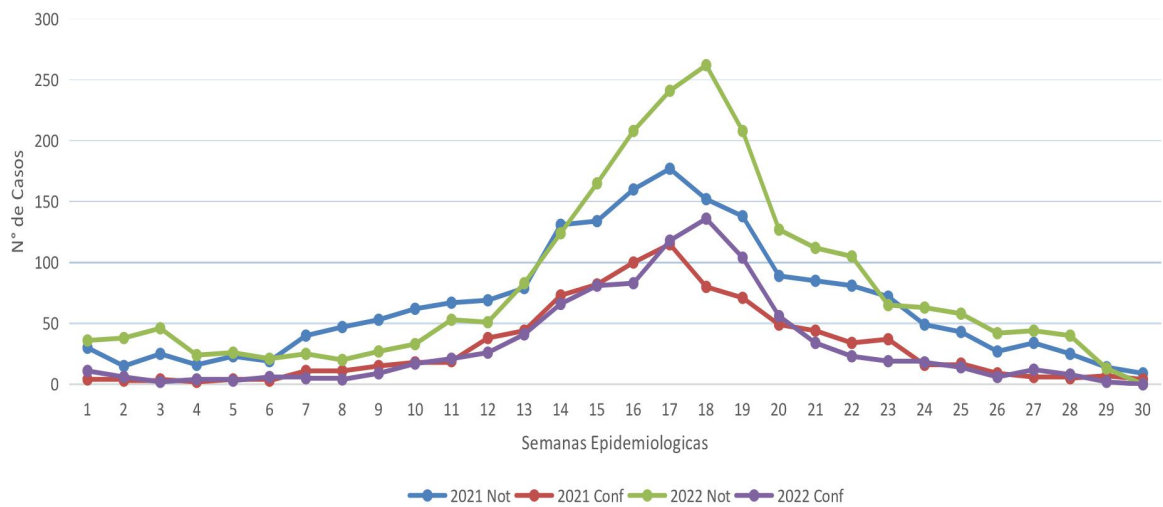
**Quadro 4:** Casos de Febre Amarela por região de saúde, SE 01 a 30, Guarulhos, 2022

FA	Região	Notificados	Confirmados	Investigação	Descartados	Epizootia
	Centro	1	0	0	1	0
	Cantareira	0	0	0	0	0
	São João	5	0	0	5	0
	Pimentas	1	0	0	1	0
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 27/07/2022

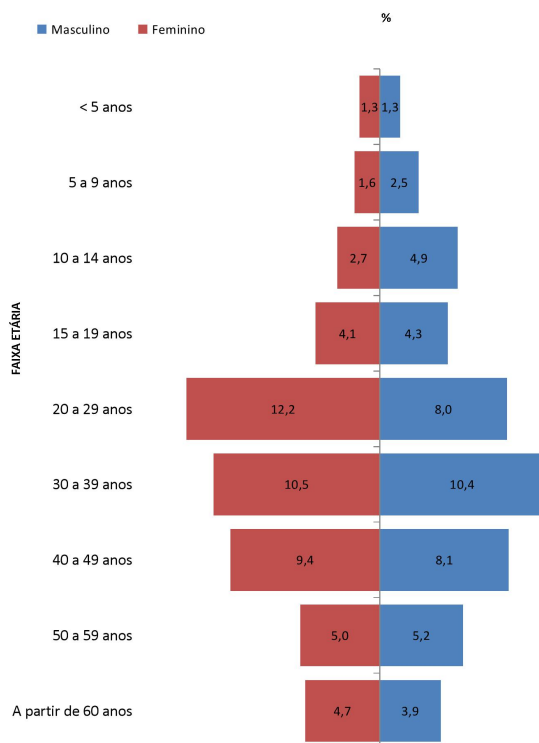
## DENGUE

**Gráfico 1:** Casos notificados e confirmados de Dengue, SE 01 a 30 2021 e 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 27/07/2022.

**Gráfico 2:** Percentual de casos confirmados de **Dengue** segundo faixa etária e sexo. Guarulhos, 2022



Fonte: SS/SSDVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 27/07/2022.

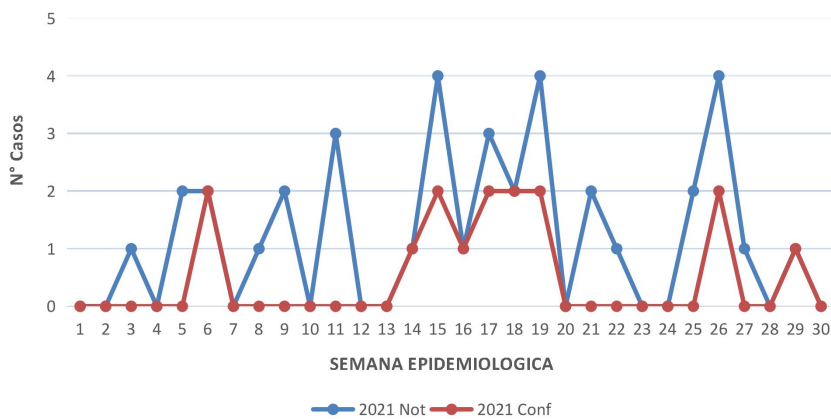
**Quadro 5:** Casos confirmados de Dengue por região de saúde, no período SE 26 a 30 em Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Total de Casos	Bairros
Centro	1	Macedo
	1	Jd.VI.Galvão
Cantareira	1	Recreio São Jorge
São João	1	Cidade Soberana
	1	Residencial Parque Cumbica
Pimentas	17	Jd. Cumbica (2)
		Jd. Nova Cidade (2)
		Pimentas
		VI. Paraíso
		Jd. Normandia
		Jd. Monte Alegre
		Pq.Alvorada
		Jd.Nova Cumbica
		Jd.Dona Luiza
		Pq.Maria Helena
		Jd.Oliveira
		Sítio São Francisco
		Pq.Jurema
		Jd. Leblon
VI. Izabel		

Fonte: SS/ DVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 27/07/2022.

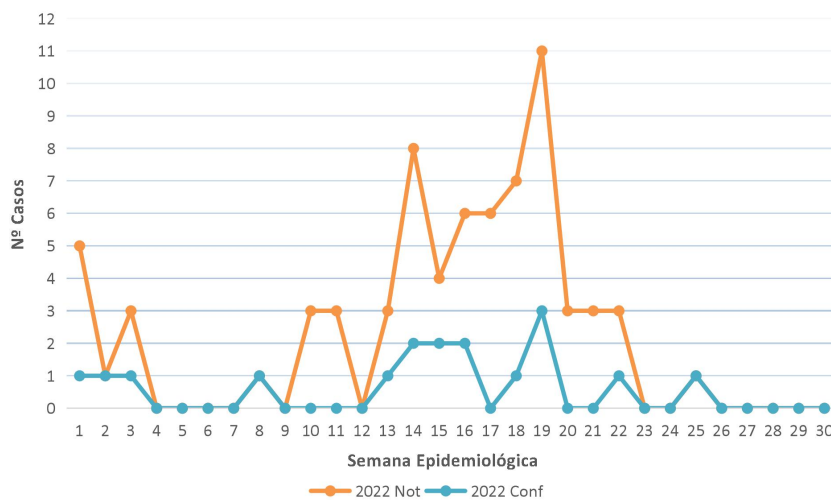
## CHIKUNGUNYA

**Gráfico 3:** Casos Notificados e Confirmados de Chikungunya, SE 01 a 30, Guarulhos, 2021



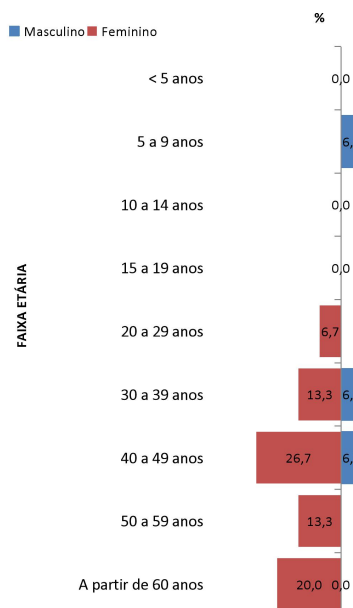
Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 27/07/2022.

**Gráfico 4:** Casos Notificados e Confirmados de Chikungunya, SE 01 a 30, 2022, Guarulhos, 2022



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online  
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 27/07/2022.

**Gráfico 5:** Percentual de casos confirmados de **Chikungunya** segundo faixa etária e sexo, Guarulhos, 2022



Fonte: SS/DVS / DTECD/Sinan online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 27/07/2022

**Ações realizadas para controle Vetorial das Arboviroses – Referente à Semana Epidemiológica SE 29**

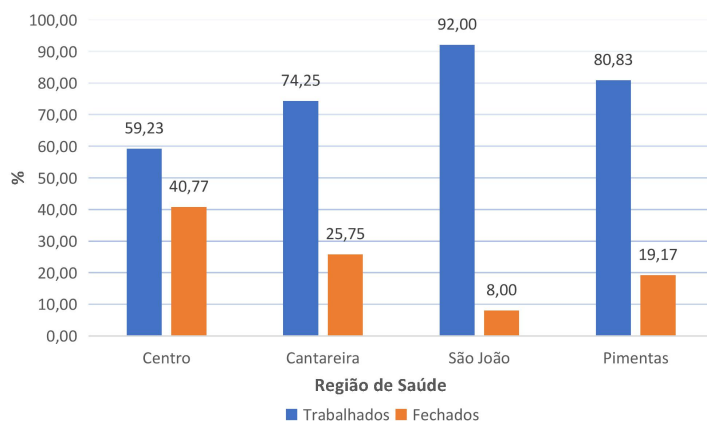


**Quadro 6:** Casa a Casa - ação de educação e orientação contínua ACS – Agente Comunitário de Saúde

Região de Saúde	Visitados	Trabalhados	Fechados
<b>Centro</b>	1.435	850	585
<b>Cantareira</b>	668	496	172
<b>São João</b>	1.862	1.713	149
<b>Pimentas</b>	4.878	3.943	935
<b>Total</b>	8.843	7.002	1841

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAwab  
 Referente à SE 29

**Gráfico 6:** Percentual de ações realizadas para controle vetorial das arboviroses -casa a casa, por região de saúde, Guarulhos, 2022



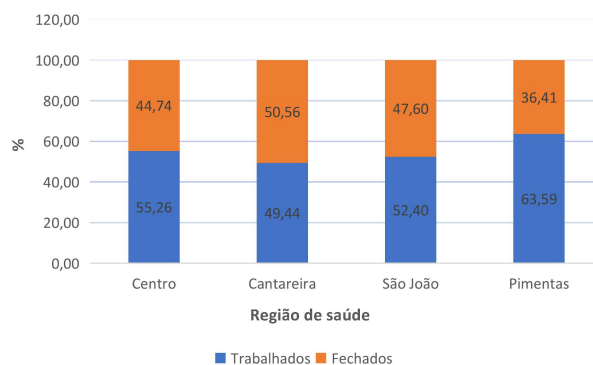
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 29

**Tabela 1: Bloqueio de transmissão-** Ação de orientação e remoção de criadouros onde há casos positivos de Dengue ou suspeitos de Zika e Chikungunya – ASS, por região de saúde, Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Trabalhados	Fechados	Visitados
Centro	126	102	228
Cantareira	176	180	356
São João	480	436	916
Pimentas	1060	607	1.667
<b>Total</b>	<b>1.842</b>	<b>1.325</b>	<b>3.167</b>

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 29

**Gráfico 7:** Percentual bloqueio de transmissão por região de saúde, Guarulhos, 2022



Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 29

**Quadro 7:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por profissionais de saúde – Guarulhos, 2022

<b>Casa a casa e Bloqueio</b>			
<b>Profissional</b>	<b>Visitado</b>	<b>Trabalhado</b>	<b>Fechado</b>
Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	7.356	6.124	1.232
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	4.426	2.594	1.832
<b>ASS + ACS – Total da semana</b>	<b>11.782</b>	<b>8.718</b>	<b>3.064</b>

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 29

**Quadro 8:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por pontos estratégicos e Guarulhos, 2022

<b>Região</b>	<b>Atividade</b>	<b>Bairros</b>	<b>Trabalhado</b>	<b>Tratado</b>
<b>Centro</b>	Pontos Estratégicos Imóveis Especiais	Vila Augusta, Vila Vendite, Centro, Jardim Santa Francisca, Vila Fátima	5	5
<b>Cantareira</b>	Pontos Estratégicos Imóveis Especiais	Vila Rio, Taboão, Paraíso, Acácio	5	5
<b>São João</b>	Pontos Estratégicos Imóveis Especiais	Bonsucesso	3	2
<b>Pimentas</b>	Pontos Estratégicos Imóveis Especiais	Marcos Freire, Otawa, Jardim Silvestre, Normandia, Pq Maria Helena, Cidade Satélite, Pq São Luiz	7	7
<b>Total da Semana</b>			<b>20</b>	<b>19</b>

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 29



**Figura 1:** Distribuição das ações de controle vetorial por pontos estratégicos, Guarulhos 2022



Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 29

**Quadro 9:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por imóveis especiais Guarulhos, 2022

Região	Atividade	Bairros	Trabalhado	Tratado
Centro	Imóveis Especiais	Rosa de França, Bom Clima	3	2
Cantareira	Imóveis Especiais	Picanço	1	0
São João	Imóveis Especiais	---	0	0
Pimentas	Imóveis Especiais	Jardim Albertina, Jardim Cumbica	4	4
<b>Total da Semana</b>			<b>8</b>	<b>6</b>

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 29

**Figura 2:** Distribuição das ações de controle vetorial por imóveis especiais, Guarulhos 2022



Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 29

**Quadro 10:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses segundo solicitação/fiscalizações. Guarulhos, 2022

Atividades	Recebidas	Atendidas
Solicitações/Fiscalizações recebidas na semana - ASS	2	2
Evento Feira Livre ASS+Roedor+SSP – Cumbica Base – 20/07/2022		

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 29