

## Arboviroses

28ª 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 28ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA  
GUARULHOS, 2022  
ARBOVIROSES URBANAS**

**Quadro 1:** Casos de Dengue por Região de Saúde, SE 01 à 28 de 2022- Guarulhos

DENGUE	Região	Notificados	Confirmados				Descartados	Investigação	Coef Inc	Óbitos Confirmados	Letalidade
			Autóctones**	Importados***	Total	%					
	Centro	424	139	5	144	15,53	253	27	47,04	1	0,01
	Cantareira	724	316	4	320	35,31	387	17	83,01	0	0,00
	São João	587	203	1	204	22,68	342	41	70,54	1	0,00
	Pimentas	552	237	5	242	26,48	260	50	73,02	0	0,00
	<b>Total</b>	<b>2287</b>	<b>895</b>	<b>15</b>	<b>910</b>	<b>100,00</b>	<b>1242</b>	<b>135</b>	<b>69,35</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

*Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.*

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 2:** Casos de Chikungunya por região de saúde - SE 01 à 28 Guarulhos - 2022

CHIKUNGUNYA	Região	Notificados	Confirmados				Descartados	Investigação	Coef Inc	Óbitos Confirmados	Letalidade
			Autóctones**	Importados***	Total	%					
	Centro	11	1	1	2	9,091	9	0	1	0	0
	Cantareira	15	2	1	3	18,18	8	4	1	0	0
	São João	27	7	1	8	63,64	19	0	3	0	0
	Pimentas	17	1	1	2	9,091	6	9	1	0	0
	<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>	<b>42</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

*Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.*

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 à 28 de 2022-  
Guarulhos

ZIKA	Região	Notificados				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	0	0	1	0
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net

*Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.*

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

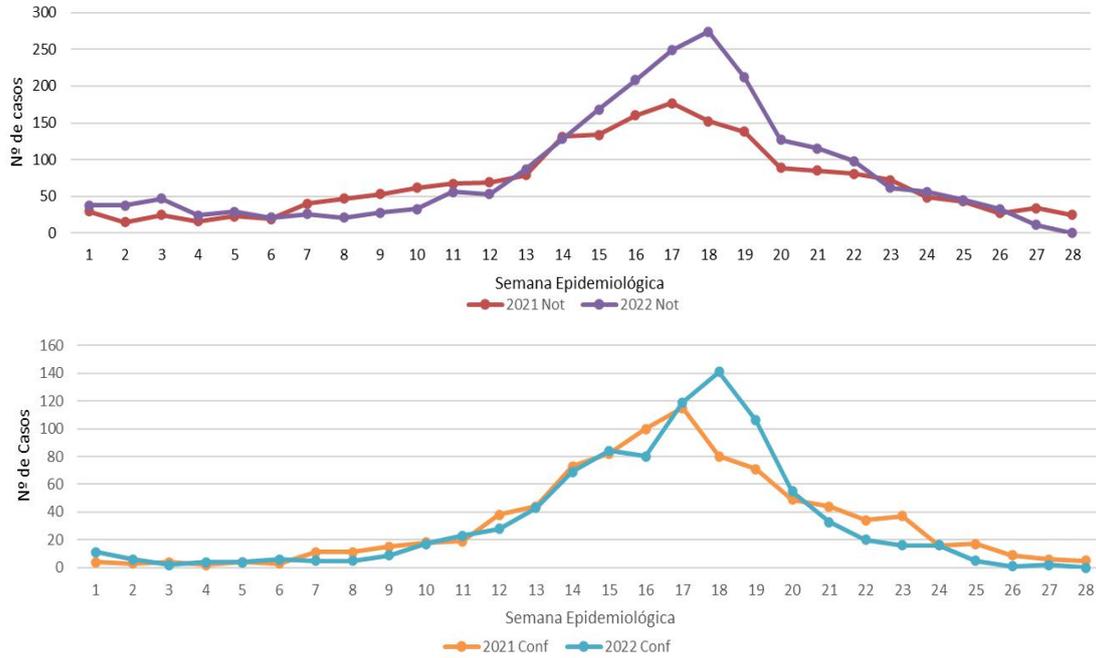
**Quadro 4:** Casos de Febre Amarela por região de saúde, SE 01 à 28 de 2022, Guarulhos

FEBRE AMARELA	REGIÃO	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS	INVESTIGAÇÃO	DESCARTADOS	EPIZOTIAS
		Centro	1	0	0	1
	Cantareira	0	0	0	0	0
	São João	5	0	0	5	0
	Pimentas	1	0	1	0	0
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022

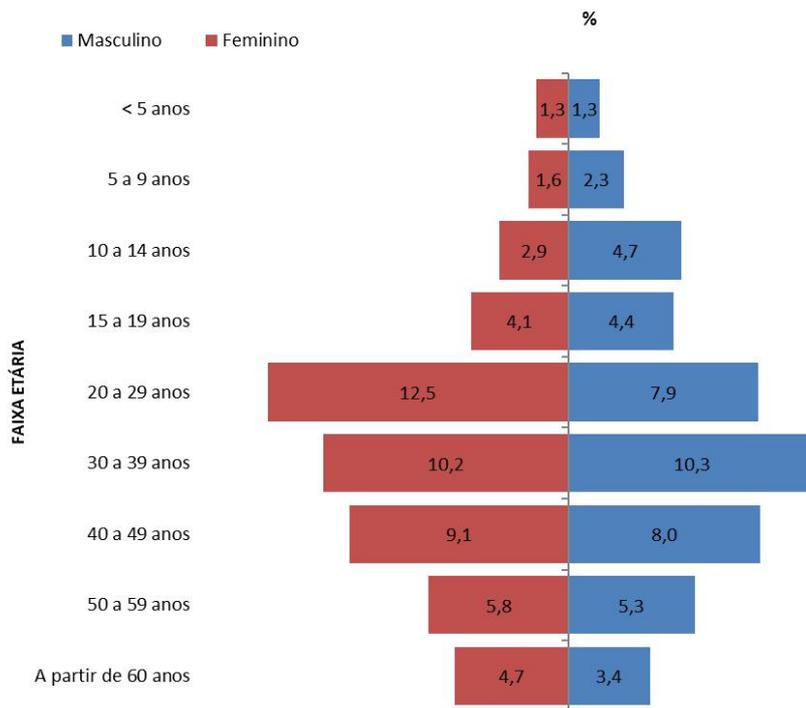
## DENGUE

**Gráfico 1:** Casos notificados e confirmados de Dengue, SE 01 a 28-2021 e 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

**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 12/07/2022.

**Quadro 5:** Casos confirmados de Dengue por região de saúde, no período SE 22 a 28 em Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Total de Casos	Bairros com mais frequência de casos
Centro	1	Jardim Tranquilidade
Cantareira	2	Jardim Célia
		Recreio São Jorge
são João	1	Jardim Presidente Dutra
Pimentas	4	Jardim Cumbica (2)
		Cidade Tupinamba
		Pimentas

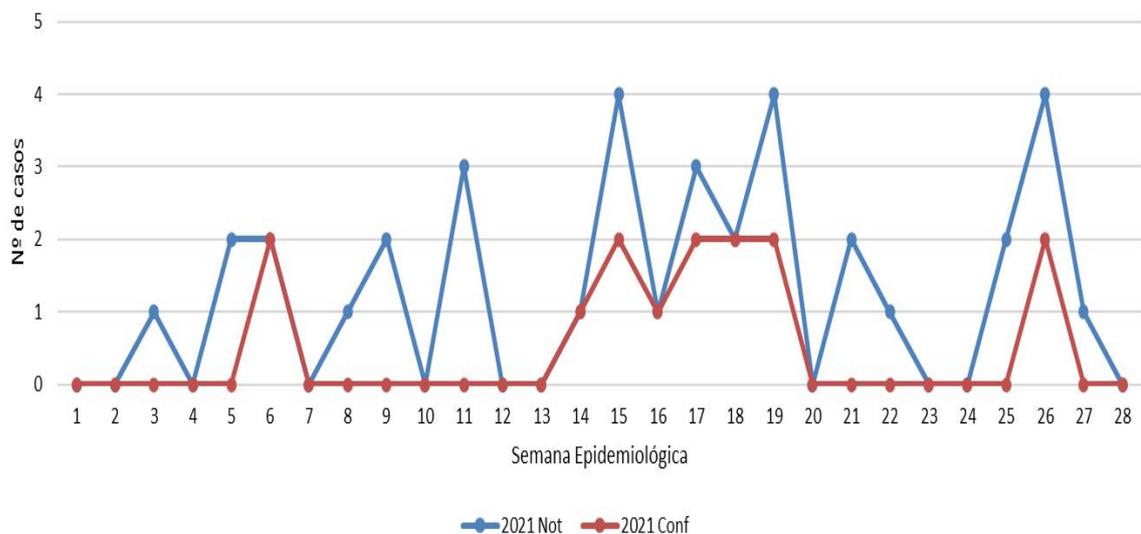
Fonte: SS/ DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

\*Os bairros destacados são os que tem maior número de casos dentro de cada região

## CHIKUNGUNYA

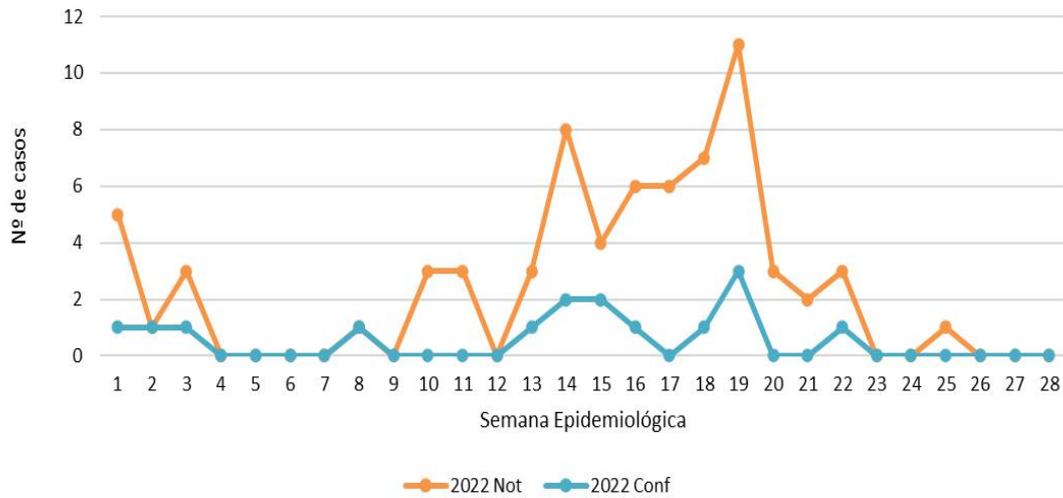
**Gráfico 3:** Casos Notificados e Confirmados de Chikungunya, SE 01 a SE 28- 2021, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

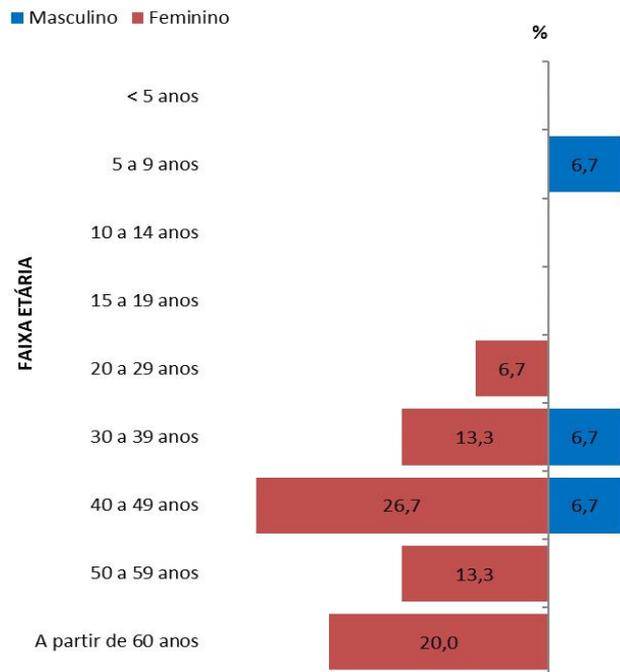
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

**Gráfico 4:** Casos Notificados e Confirmados de Chikungunya, SE 01 a 28 - 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

**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 12/07/2022

## Ações realizadas para controle Vetorial das Arboviroses – Referente à Semana Epidemiológica SE 27

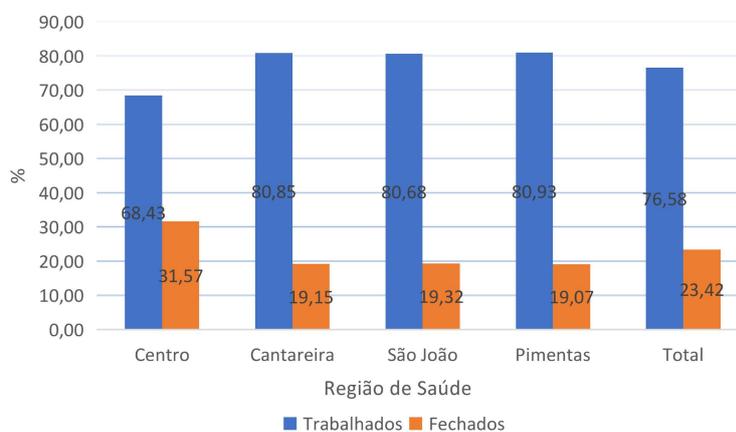


**Quadro 6:** Casa a Casa - ação de educação e orientação contínua  
ASS- Agentes de Serviços de Saúde e ACS – Agente Comunitário de Saúde

Região de Saúde	Visitado	Trabalhado	Fechado
<b>Centro</b>	3.883	2.657	1.226
<b>Cantareira</b>	2.129	2.056	487
<b>São João</b>	3.945	3.183	762
<b>Pimentas</b>	1.054	853	201
<b>Total</b>	11.011	8.749	2.676

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 27

**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 27

**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	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
<b>Centro</b>	Jardim Eugênia, Vila Augusta, Ponte Grande	1.654	946	708
<b>Cantareira</b>	Mikail, Bela Vista, Invernada, Primavera	691	410	281
<b>São João</b>	Inocoop, Santos Dumont	958	436	522
<b>Pimentas</b>	Parque São Miguel, Jd. Centenário, Tupinamba	721	430	291
<b>Total</b>		<b>4.024</b>	<b>2.222</b>	<b>1.802</b>

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 27

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

Visita a imóveis			
Profissional	Visitado	Trabalhado	Fechado
Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	9.945	7.957	1.988
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	5.504	3.014	2.490
<b>ASS + ACS – Total da semana</b>	<b>15.449</b>	<b>10.971</b>	<b>4.478</b>

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 27

**Quadro 8:** Orientação com carro de som em área de transmissão

Região de Saúde	Bairro	Dia
<b>Cantareira</b>	Vila Galvão	06/07

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 27

**Quadro 9: Nebulização acoplado em veículo, Guarulhos, 2022**

Região de Saúde	Bairro	1º Ciclo	2º Ciclo	3º Ciclo
São João	Presidente Dutra	06/07	07/07	08/07

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 27

**Nebulização Acoplada a Veículo – NAV (Bloqueio Químico):** tem como finalidade agilizar a cobertura das áreas acometidas por casos positivos de arbovirose com a intenção de eliminar o vetor nesses locais. São realizados 03 ciclos de coberturas em dia consecutivos.

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

Atividades	Recebidas	Atendidas
Solicitações/Fiscalizações recebidas na semana - ASS	3	3

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 27

**Quadro 11: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por pontos estratégicos e imóveis especiais. Guarulhos, 2022**

Região	Atividade	Bairros	Trabalhados	Tratados
Centro	Pontos Estratégicos	Arapuã, São Rafael, Tranquilidade, Itapegica, V. Renata, V. Rosália, Jd. Papai, Gopouva, V. Augusta, Centro	19	19
	Imóveis Especiais	-	-	-
Cantareira	Pontos Estratégicos	Primavera, Mikail, Paraíso, Recreio São Jorge, V. Glavão, V. Operária, Jd. Paulista, Jd. dos Eucaliptos, Taboão, Bela Vista, Cocaia, Jd. São Paulo, Adriana, Pq Continental	19	9
	Imóveis Especiais	-	-	-
São João	Pontos Estratégicos	Bonsucesso, Jd Fátima, Pres. Dutra, Sta. Terezinha, Lavras, Fortaleza, Jd São Geraldo, H. Veloso, Seródio, Ponte Alta, Soberana, Jd Santa Paula, Jd Triunfo	48	16
	Imóveis Especiais	-	-	-
Pimentas	Pontos Estratégicos	Cumbica, Parque São Luiz	3	2
	Imóveis Especiais	-	-	-
<b>Total da Semana</b>			<b>89</b>	<b>46</b>

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb  
Referente à SE 27