



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

## Arboviroses



**25ª 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

**Editores e diagramação:** Magda Carvalho de Oliveira, Valeria Aparecida de Paula Rocha, Heliana Raimunda de Macedo

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

**Equipe Técnica:** Andréa Corral Manfredini, Cristina Magnabosco, Magda Carvalho de Oliveira, Michel de Miranda

Santana, Valeria Aparecida de Paula Rocha

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

**BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL SEMANA EPIDEMIOLÓGICA  
GUARULHOS, 2022  
ARBOVIROSES URBANAS**

**Quadro/ 1:** Casos de Dengue por Região de Saúde, SE 01 à 25 de 2022- Guarulhos

DENGUE	Região	Notificados	Confirmados				Descartados	Investigação	Coef Inc	Óbitos Confirmados	Letalidade
			Autóctones**	Importados***	Total	%					
	Centro	388	133	5	138	16,79	217	33	45,08	1	0,72
	Cantareira	632	291	4	295	36,74	288	49	76,53	0	0
	São João	515	186	1	187	23,48	253	75	64,66	1	0,53
	Pimentas	453	182	4	186	22,98	173	94	56,13	0	0
	Não identificado	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
	<b>Total</b>	<b>1988</b>	<b>792</b>	<b>14</b>	<b>806</b>	<b>100,00</b>	<b>931</b>	<b>251</b>	<b>61,42</b>	<b>2</b>	<b>1,25</b>

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

*Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 22/06/2022.*

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 25 de 2022- Guarulhos,

CHIKUNGUNYA	Região	Notificados	Confirmados Total				Descartados	Investigação	Coef Inc	Óbitos Confirmados	Letalidade
			Autóctones**	Importados***	N	%					
	Centro	11	0	1	1	0	7	3	0	0	0
	Cantareira	14	1	0	1	20	6	7	0	0	0
	São João	26	3	0	3	60	9	14	1	0	0
	Pimentas	13	1	1	2	20	3	8	1	0	0
	Não identificado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>100%</b>	<b>25</b>	<b>32</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 22/06/2022.*

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 25 de 2022- Guarulhos

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	1	0	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</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 22/06/2022.*

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

**Quadro 4:** Casos de Febre Amarela por Região de Saúde, SE 01 à 25 de 2022, Guarulhos

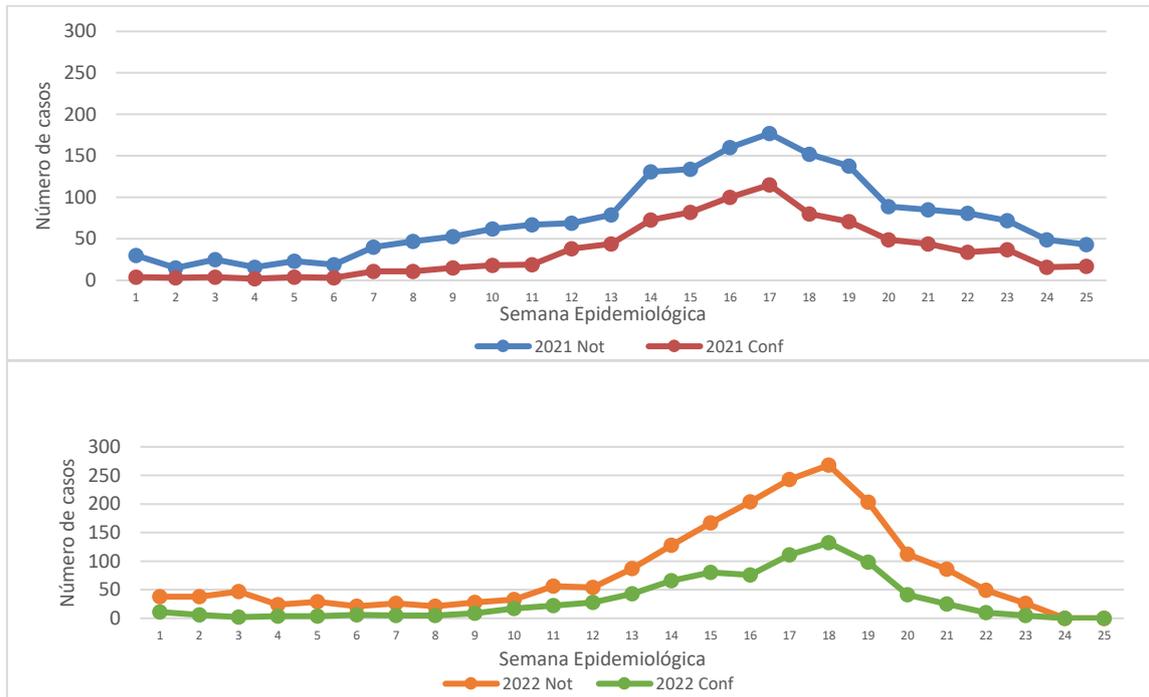
FEBRE AMARELA	REGIÃO	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS	INVESTIGAÇÃO	DESCARTADOS	EPIZOTIAS
	Centro	1	0	0	1	0
Cantareira	0	0	0	0	0	
São João	5	0	0	5	0	
Pimentas	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net

*Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 22/06/2022*

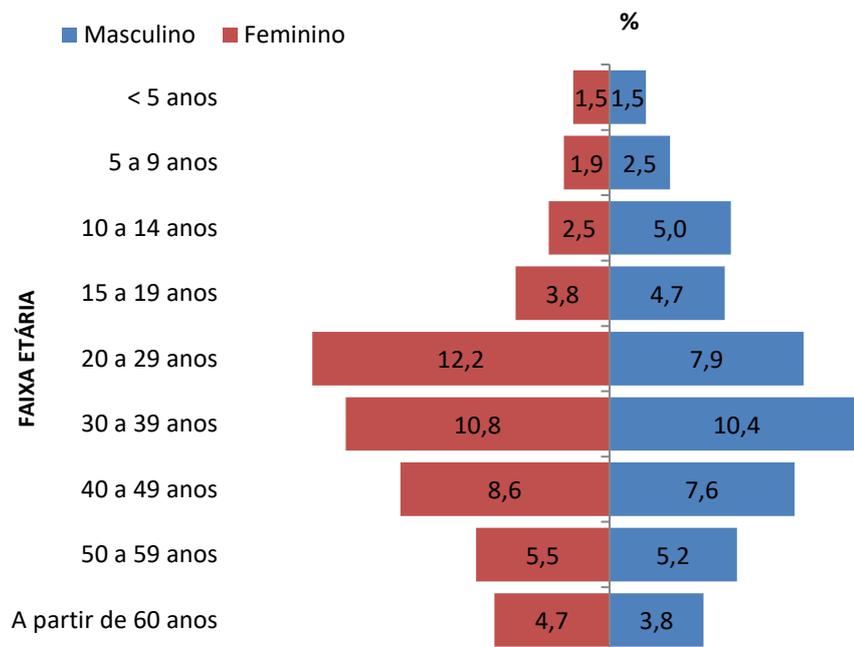
## DENGUE

**Gráfico 1:** Casos notificados e confirmados de Dengue, SE 01 a 25-2021 e 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 22/06/2022.

**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 22/06/2022.

**Quadro 5:** Casos confirmados de Dengue por Região de Saúde, no período SE 22 a 25 em Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Total de Casos	Bairros com mais frequência de casos
Centro	6	JD.TOSCANA
		JD.EUGENIA
		JD.AMERICA
		JD.DOURADO
		JD.BARBOSA
Cantareira	5	PARQUE MIKAIL
		VL.ROSALIA
São João	2	JD.Presidente Dutra
Pimentas	5	JD.CENTENARIA
		CIDADE INDUSTRIAL SATELITE
		JD .DAS NAÇÕES
		PARQUE JUREMA
		VL.PARAÍSO

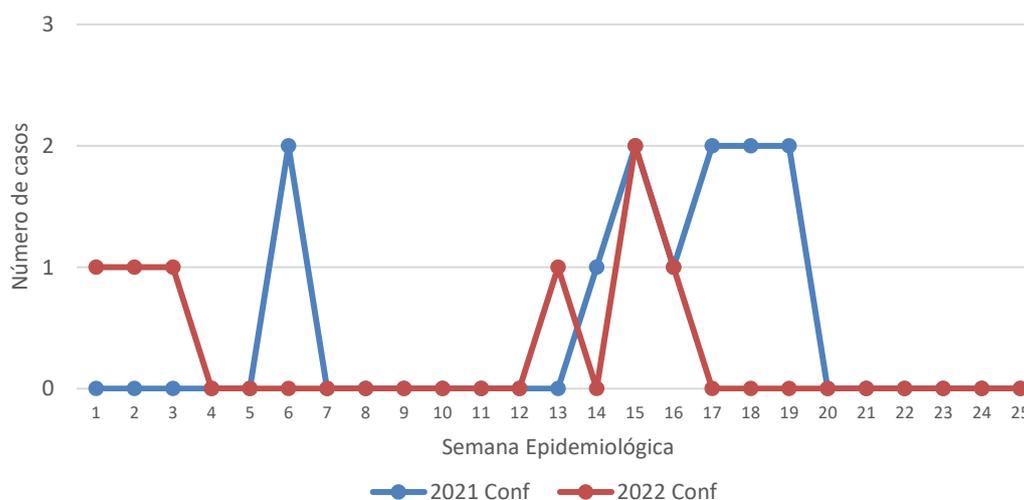
Fonte: SS/ DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 22/06/2022.

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

## CHIKUNGUNYA

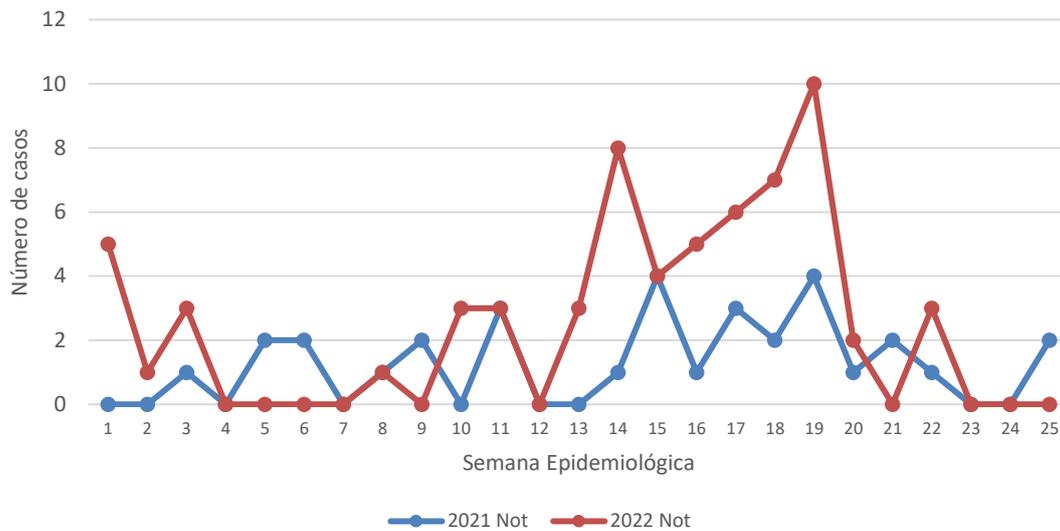
**Gráfico 3:** Casos confirmados de Chikungunya, SE 01 a 25 - 2021 e 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

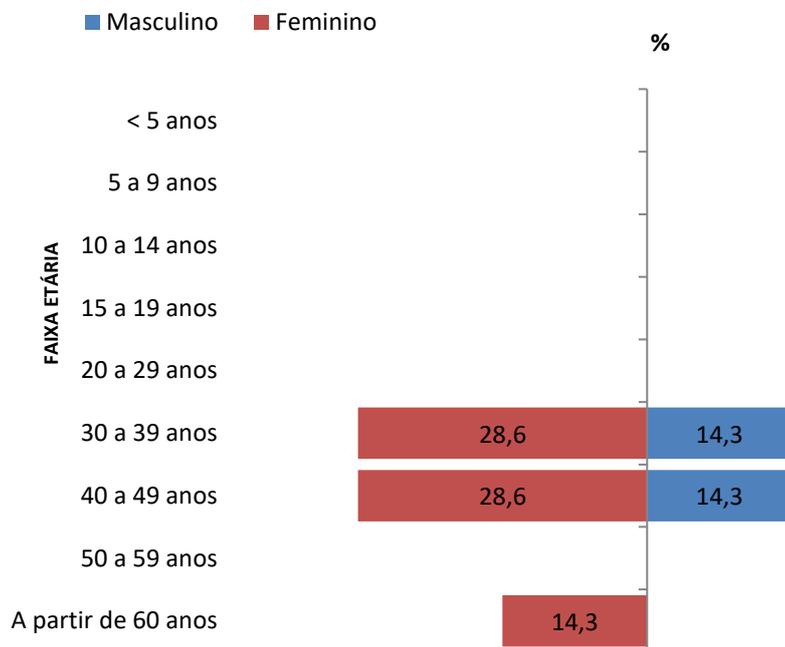
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 22/06/2022.

**Gráfico 4:** Casos notificados de Chikungunya, SE 01 a SE 25, 2021 e 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 22/06/2022.

**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 22/06/2022

**Ações realizadas para controle Vetorial das Arboviroses – Referente à Semana Epidemiológica SE 24**

**Quadro 6:** Casa a Casa - Ação de Educação e Orientação Contínua  
ACS – Agente Comunitário de Saúde

<b>Casa a Casa</b>				
<b>Região</b>	<b>Atividade</b>	<b>Visitado</b>	<b>Trabalhado</b>	<b>Fechado</b>
<b>Centro</b>	Visita a imóveis	729	427	302
<b>Cantareira</b>	Visita a imóveis	3.025	2.321	704
<b>São João</b>	Visita a imóveis	2.529	2.144	385
<b>Pimentas</b>	Visita a imóveis	1.925	1.570	355
<b>Total</b>		8.208	6.462	1.746
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb Referente à SE 24				

**Quadro 7:** Bloqueio – Ação de Orientação e Remoção de Criadouros  
ASS – Agente de Serviços de Saúde

<b>Bloqueio</b>				
<b>Região</b>	<b>Atividade</b>	<b>Visitado</b>	<b>Trabalhado</b>	<b>Fechado</b>
<b>Centro</b>	Bloqueio	0	0	0
<b>Cantareira</b>	Bloqueio	237	128	109
<b>São João</b>	Bloqueio	0	0	0
<b>Pimentas</b>	Bloqueio	0	0	0
<b>Total</b>		237	128	109
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/ SISAweb Referente à SE 24				

A ação de orientação e remoção de criadouros é realizada nos locais onde há casos positivos de Dengue ou suspeitos de Zica e Chikungunya, e é realizada pelos ASS.

Alguns bloqueios são recorrentes por iniciarem em uma semana e terminarem na outra.

**Quadro 8: ADL – Avaliação de densidade Larvária**

Região de Saúde	Atividade	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Pesquisa Larvária	629	317	312
Cantareira	Pesquisa Larvária	2.169	1.201	968
São João	Pesquisa Larvária	0	0	0
Pimentas	Pesquisa Larvária	0	0	0
<b>Total</b>		<b>2.798</b>	<b>1.518</b>	<b>1.280</b>
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb Referente à SE 24				

**Quadro 9: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por profissionais de saúde – Guarulhos, 2022**

<b>Casa a casa e Bloqueio</b>			
Profissional	Visitado	Trabalhado	Fechado
Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	8.208	6.462	1.746
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	3.035	1.646	1.389
<b>ASS + ACS – Total trabalhado da semana</b>	<b>11.243</b>	<b>8.108</b>	<b>3.135</b>
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/ SISAweb Referente à SE 24			

**Quadro 10: Orientação com carro de som em área de transmissão**

Região de Saúde	Bairro	Dia
<b>Centro</b>	Vila Augusta	14/06
<b>Cantareira</b>	Morros	20/06
<b>São João</b>	-	-
<b>Pimentas</b>	-	-
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/ SISAweb Referente à SE 24		

**Quadro 11:** Nebulização Acoplado em Veículo. Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Casa a casa	-	2	2	0
Cantareira	Casa a casa	-			
São João	Casa a casa	-			
Pimentas	Casa a casa	Cumbica			
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/ SISAwab Referente à SE 24					

**Quadro 12:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por pontos estratégicos, imóveis especiais. Guarulhos, 2022

Pontos Estratégicos/Imóveis Especiais -ASS			Trabalhados	Tratados
Região	Atividade	Bairros		
Centro	Pontos Estratégicos	Vila Augusta, Gopoúva, Vila Vendite, Macedo, Vila Fátima, Picanço, Vila Rio de Janeiro	8	8
	Imóveis especiais	-	-	-
Cantareira	Pontos Estratégicos	-	-	-
	Imóveis especiais	-	-	-
São João	Pontos Estratégicos	Jardim Fortaleza, São João, Cidade Seródio, Jardim Santa Terezinha, Lavras, Bonsucesso	8	6
	Imóveis especiais	-	-	-
Pimentas	Pontos Estratégicos	Pimentas, Jardim arapongas, Jardim Cumbica	3	1
	Imóveis especiais	-	-	-
<b>Total da Semana</b>			<b>19</b>	<b>15</b>
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/ SISAwab Referente à SE 24				

**Quadro 13:** 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/ SISAwab Referente à SE 24		