

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

## *Arboviroses*

8<sup>a</sup> SEMANA EPIDEMIOLÓGICA  
2022

GUARULHOS/SP

## Sobre o Boletim

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.

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

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

**Equipe Técnica:** Andrea Corral Manfredini, Cristina Magnabosco, Magda Carvalho de Oliveira, Michel de Miranda Santana, Valeria Aparecida de Paula Rocha,

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

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

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

**Chefe da Divisão Técnica de Epidemiologia e Controle de Doenças:** Renata Lima Alcino.

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

**Secretário de Saúde:** Ricardo Rui

**Tabela 1:** Série histórica de casos confirmados de **arboviroses**, óbitos e taxa de letalidade, em residentes de Guarulhos, segundo doença e ano de início de sintomas, 2018 a 2022

Doença	Classificação	2018	2019	2020	2021	2022
Dengue	Confirmados	94	6224	281	1022	24
	Óbitos	1	1	0	0	0
	Letalidade	1,06%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%
Chikungunya	Confirmados	9	6	0	15	2
	Óbitos	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Zika	Confirmados	0	0	0	0	0
	Óbitos	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Febre Amarela	Confirmados	56	0	0	0	0
	Óbitos	30	0	0	0	0
	Letalidade	53,6%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Fonte: DVS / DTECD / SINAN online / SINAN Net

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

Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2018 a 24/02/2022.

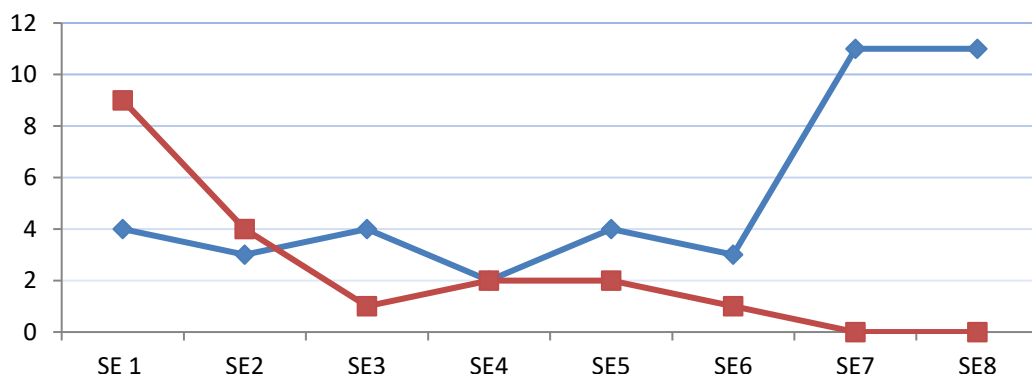
**Tabela 2:** Casos confirmados de **Arboviroses**, coeficiente de incidência e óbitos em residentes por Região de Saúde, Guarulhos, 2022

Agravos	Centro	Cantareira	São João	Pimentas	Guarulhos	Coeficiente de Incidência municipal	Óbitos
Dengue	8	7	3	6	<b>24</b>	<b>1,83</b>	0
Chikungunya	0	0	1	1	<b>2</b>	<b>0,15</b>	0
Zika	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,00</b>	0
Febre Amarela	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,00</b>	0

Fonte: DVS / DTECD / SINAN online / SINAN Net

Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 24/02/2022.

**Gráfico 1:** Distribuição dos casos confirmados de **Dengue** por semana epidemiológica, Guarulhos em 2021 e 2022



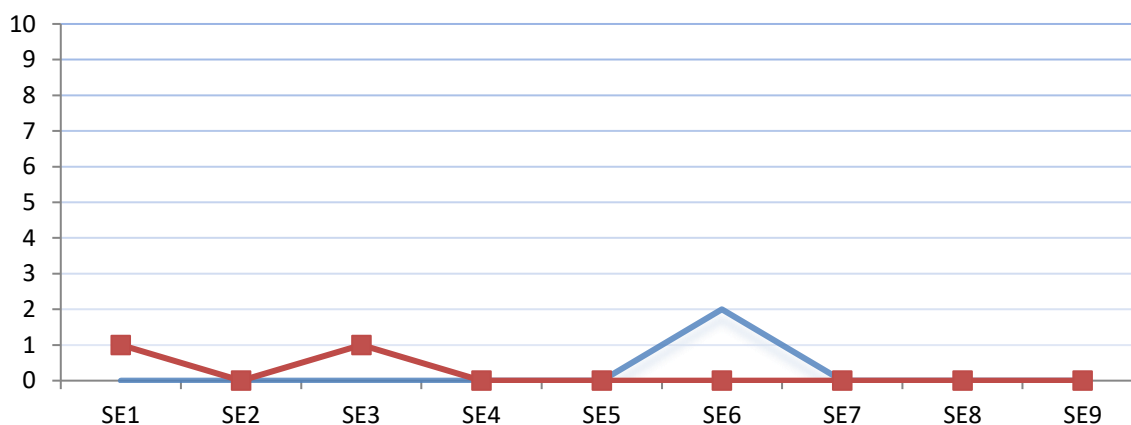
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8
2021 Dengue	4	3	4	2	4	3	11	11
2022 Dengue	10	6	1	3	2	2	0	0

— Dengue 2021 — Dengue 2022

Fonte: DVS / DTECD / SINAN online / SINAN Net

Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 24/02/2022

**Gráfico 2:** Distribuição dos casos confirmados de **Chikungunya** por semana epidemiológica, Guarulhos em 2021 e 2022

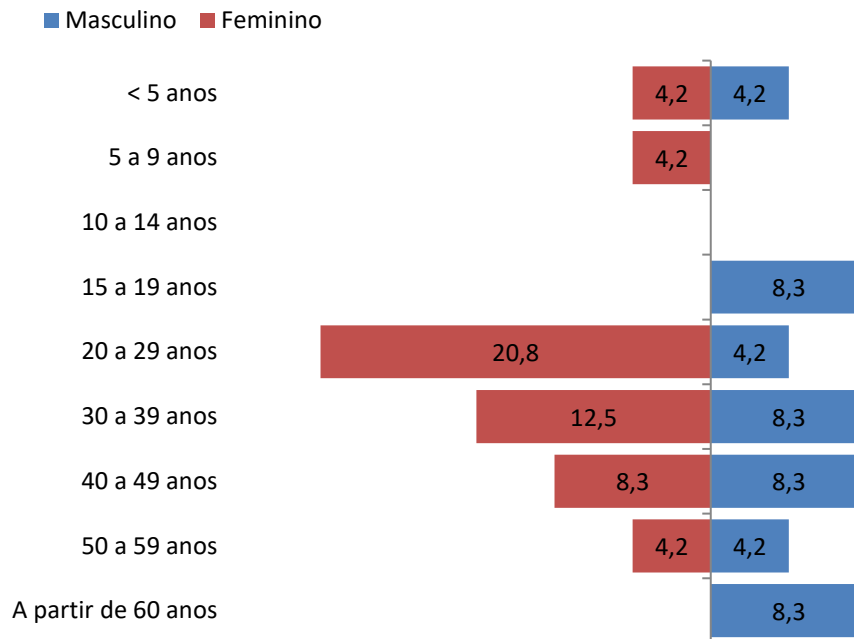


	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8
2021 CHIKU	0	0	0	0	0	2	0	0
2022 CHIKU	1	0	1	0	0	0	0	0

— Chiku 2021 — Chiku 2022

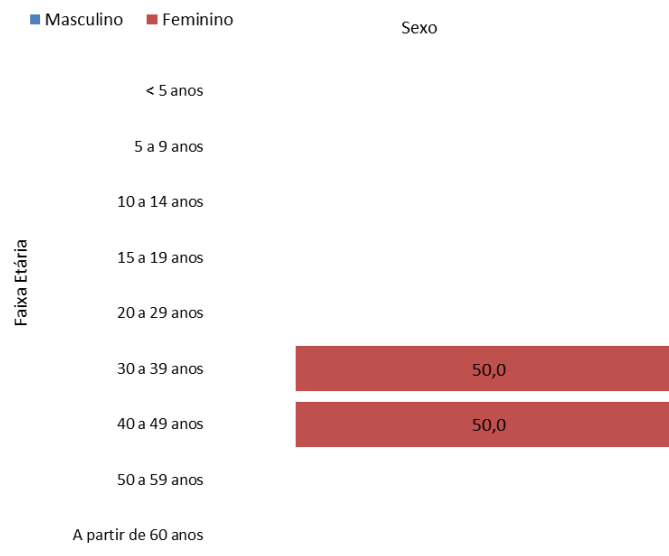
Fonte: DVS / DTECD / SINAN online Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 24/02/2022.

**Gráfico 3:** Percentual de casos confirmados de **Dengue** segundo faixa etária e sexo, Guarulhos, 2022



Fonte: DVS / DTECD / SINAN online  
Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 24/02/2022.

**Gráfico 4:** Percentual de casos confirmados de **Chikungunya** segundo faixa etária e sexo, Guarulhos, 2022



Fonte: DVS / DTECD / SINAN online  
Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 24/02/2022

**Tabela 3:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por Região de Saúde, Guarulhos, 2022

<b>Casa a casa- Ação de educação e orientação contínua- ACS+ASS</b>					
<b>Região de Saúde</b>	<b>Atividade</b>	<b>Bairros</b>	<b>Visitado</b>	<b>Trabalhado</b>	<b>Fechado</b>
Centro	Casa a casa	Bom Clima	1.223	858	365
Cantareira	Casa a casa	Bela Vista e Morros			
São João	Casa a casa				
Pimentas	Casa a casa				

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonoses, referente a semana epidemiológica 7/22.

<b>Bloqueio- Ação de orientação e remoção de criadouros onde há casos positivos de Dengue ou suspeitos de Chikungunya e Zika-ASS</b>					
<b>Região de Saúde</b>	<b>Atividade</b>	<b>Bairros</b>	<b>Visitado</b>	<b>Trabalhado</b>	<b>Fechado</b>
Centro	Bloqueio		2.292	1.449	849
Cantareira	Bloqueio	Continental I, Santa Mena			
São João	Bloqueio	Fortaleza			
Pimentas	Bloqueio	Parque Jurema, Pimentas			

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

**Tabela 4:** Avaliação de Densidade Larvária (ADL)

<b>Região de Saúde</b>	<b>Atividade</b>	<b>Bairros</b>	<b>Visitado</b>	<b>Trabalhador</b>	<b>Fechado</b>
Centro	ADL	0	1.899	1.234	665
Cantareira	ADL	0			
São João	ADL	0			
Pimentas	ADL	Pimentas, Parque Estela, Cumbica			

OBS: Mensura o nível de infestação de vetores em área definida

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente a semana epidemiológica 7/22

**Quadro 1:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por pontos estratégicos, imóveis especiais, Guarulhos, 2022

Região de saúde	Atividade	Bairros	Trabalhados	Tratados
Centro	Pontos Estratégicos		0	0
	Imóveis Especiais	-	0	0
Cantareira	Pontos Estratégicos	Picanço, Jd. São Geraldo e Jd Ipanema	5	5
	Imóveis Especiais	-		
São João	Pontos Estratégicos	Bonsucesso, Fortaleza, Santos Dumond, Soberana, Ponte Alta, Haroldo Veloso, Alamo	25	15
	Imóveis Especiais	Jardim Triunfo		
Pimentas	Pontos Estratégicos	Cid. Satélite, Parque São Luiz, Sítio São Francisco	3	3
	Imóveis Especiais	-	0	0
<b>Total da Semana</b>			<b>34</b>	<b>24</b>

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente a semana epidemiológica 7/22

**Quadro 2:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por profissional de saúde, Guarulhos, 2022

Profissional	Visitado	Trabalhado	Fechado
Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	219	175	44
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	5.201	3.366	1.835
ASS + ACS -Total trabalhado da semana	5.420	3.541	1.879

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonoses, referente a semana epidemiológica 7/22

**Quadro 3:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses segundo solicitações/fiscalizações, Guarulhos, 2022

Atividades	Recebidas	Atendidas
Solicitações/Fiscalizações	1	1

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente a semana epidemiológica 7/22