

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

## *Arboviroses*

19ª 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:** Cristina Magnabosco, Magda Carvalho de Oliveira, Michel de Miranda Santana, Valeria Aparecida de Paula Rocha

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

**Editores 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:** Patrícia Rosa da Silva.

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

**Secretário de Saúde:** Ricardo Rui

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL SE 19 – Guarulhos, 2022 ARBOVIROSES URBANAS

**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
<b>Dengue SE 01 à 19</b>	Confirmados	55	2.540	242	626	424
	Óbitos	1	1	0	0	2
	Letalidade	1,82%	0,04%	0,00%	0,00%	0,47%
<b>Chikungunya SE 01 à 19</b>	Confirmados	4	0	0	10	6
	Óbitos	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Zika SE 01 à 19</b>	Confirmados	0	0	0	0	0
	Óbitos	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Febre Amarela SE 01 à 19</b>	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 11/05/2022 até a Semana Epidemiológica 19.

**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
<b>Dengue</b>	70	160	99	95	424	32,31	2
<b>Chikungunya</b>	1	1	3	1	6	0,46	0
<b>Zika</b>	0	0	0	0	0	0,00	0
<b>Febre Amarela</b>	0	0	0	0	0	0,00	0

Fonte: DVS / DTECD / SINAN online / SINAN Net

Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 11/05/2022.

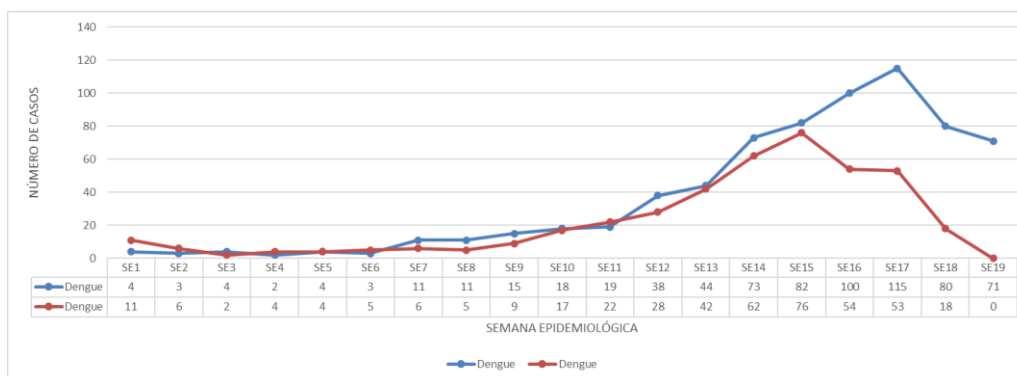
**Quadro 1:** Casos confirmados de **arboviroses**, em residentes por Região de Saúde, Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Bairros	Nº Casos
Centro SE 18	GOPOUVA	1
	VL.Carmela II	1
Cantareira SE18	Mikail	1
	JD.BELVEDERE	1
	VL.SÃO JOÃO BATISTA	1
	RECREIO SÃO JORGE	1
São João SE 18	Presidente Dutra	2
	HAROLDO VELOSO	1
	JD.TRIUNFO	1
	Soberana	3
	VL.Carmela I	1
	PQ.SANTOS DUMONT	1
Pimentas SE18	JANDÁIA	2
	CIDADE TUPINAMBA	2

Fonte: DVS / DTECD / SINAN online / SINAN Net  
Semana Epidemiológica 18

Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 11/05/2022.

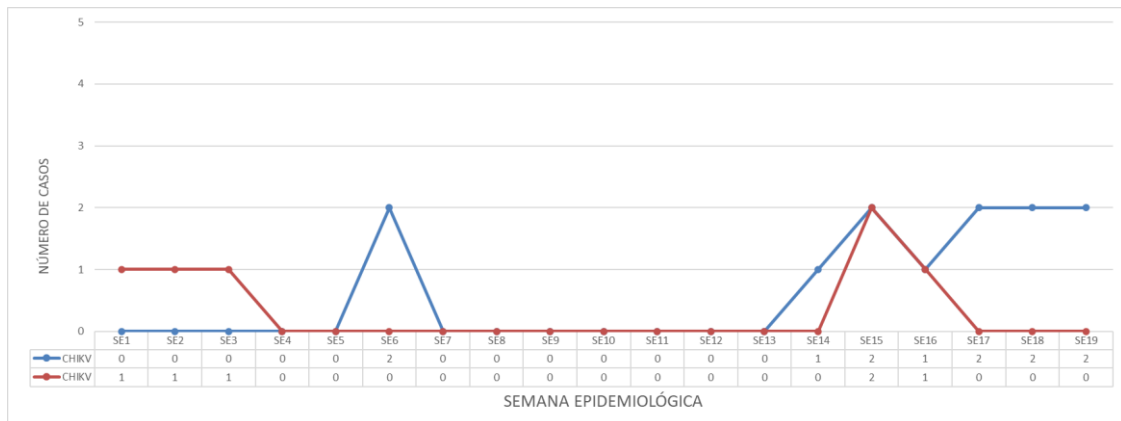
**Gráfico 1:** Distribuição dos casos confirmados de **Dengue** por semana epidemiológica, Guarulhos em 2021 e 2022



Fonte: DVS / DTECD / SINAN online

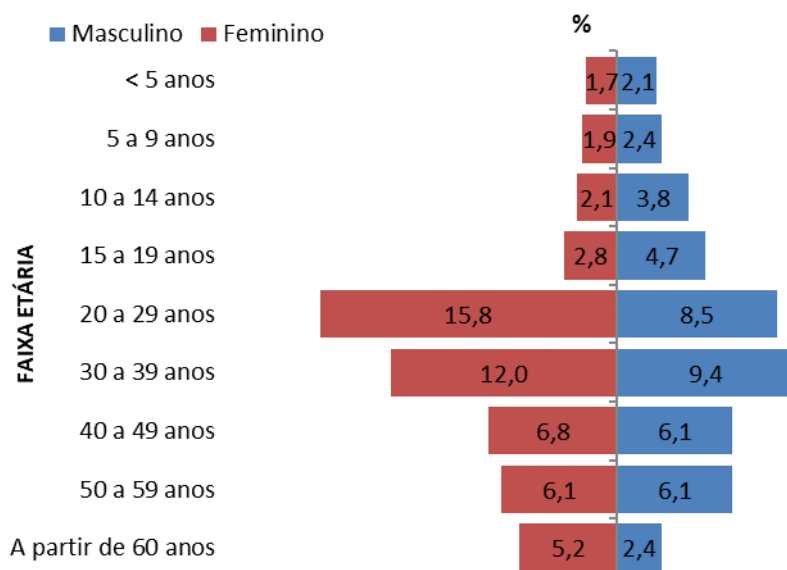
Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 11/05/2022

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



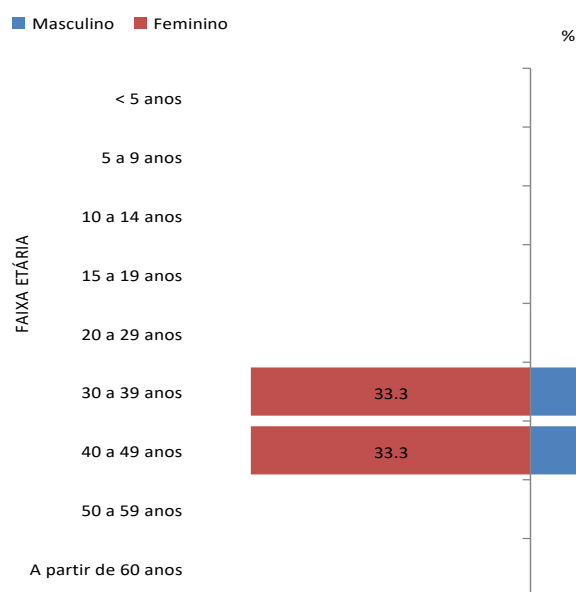
Fonte: DVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 11/05/2022.

**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 11/05/2022.

**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 11/05/2022

**Tabela 3:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses

Casa a casa- Ação de educação e orientação contínua					
Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Casa a casa	Tranquilidade	3.850	2.948	902
Cantareira	Casa a casa	Taboão			
São João	Casa a casa	Bananal			
Pimentas	Casa a casa	Pimentas			
Bloqueio- Ação de orientação e remoção de criadouros onde há positivos de Dengue e suspeitos de Zika e Chikungunya- ASS					
Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Bloqueio	-	632	345	287
Cantareira	Bloqueio	Jardim Santa Cecília			
São João	Bloqueio	-			
Pimentas	Bloqueio	Jardim Cumbica			

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

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente à semana epidemiológica 18/22

**Tabela 4:** Avaliação de Densidade Larvária - ADL

Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Casa a casa	Tranquilidade	5.126	2.813	2.313
Cantareira	Casa a casa	Taboão, Bela Vista e Morros			
São João	Casa a casa	Bananal, Bonsucesso, Lavras e São João			
Pimentas	Casa a casa	Aracília, Cumbica. Lebon e Pimentas			

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente a semana epidemiológica 18/22

**Tabela 5:** Nebulização acoplado em veículo

Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Casa a casa	-	5	5	0
Cantareira	Casa a casa	Recreio São Jorge, Edwiges e Mikail			
São João	Casa a casa	-			
Pimentas	Casa a casa	-			

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente a semana epidemiológica 18/22

**Quadro 2:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses segundo solicitações/fiscalizações, Guarulhos, 2022

Atividades	Recebidas	Atendidas
Solicitações/Fiscalizações	2	2

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente à semana epidemiológica 18/22

**Quadro 3:** 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	Bom Clima, Centro e Vila Galvão	2	2
	Imóveis Especiais	-	-	-
Cantareira	Pontos Estratégicos	Continental, Jd. dos Eucaliptos, Taboão, Cocaia, Jd. São Paulo, Jd. Adriana, Jd. Paulista, Primavera, Paraíso, Mikail, Vila Operária, Recreio São Jorge	20	17
	Imóveis Especiais	--	-	-
São João	Pontos Estratégicos	Ponte Alta e Santa Paula	6	5
Pimentas	Pontos Estratégicos	-	-	-
<b>Total da Semana</b>			<b>28</b>	<b>24</b>

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente à semana epidemiológica 18/22

**Quadro 4:** Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por profissional de saúde, Guarulhos, 2022

Profissional	Visitado	Trabalhado	Fechado
Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	3.780	2.906	874
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	5.828	3.200	2628
ASS + ACS -Total trabalhado da semana	9608	6.106	3.502

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonoses, referente à semana epidemiológica 18/22