

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

## *Arboviroses*

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

GUARULHOS/SP



PREFEITURA DE  
**GUARULHOS**

**CIEVS**

Centro de Informações Estratégicas  
em Vigilância em Saúde  
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:** Andréa 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	34
	Óbitos	1	1	0	0	0
	Letalidade	1,06%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%
Chikungunya	Confirmados	9	6	0	15	3
	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 17/03/2022.

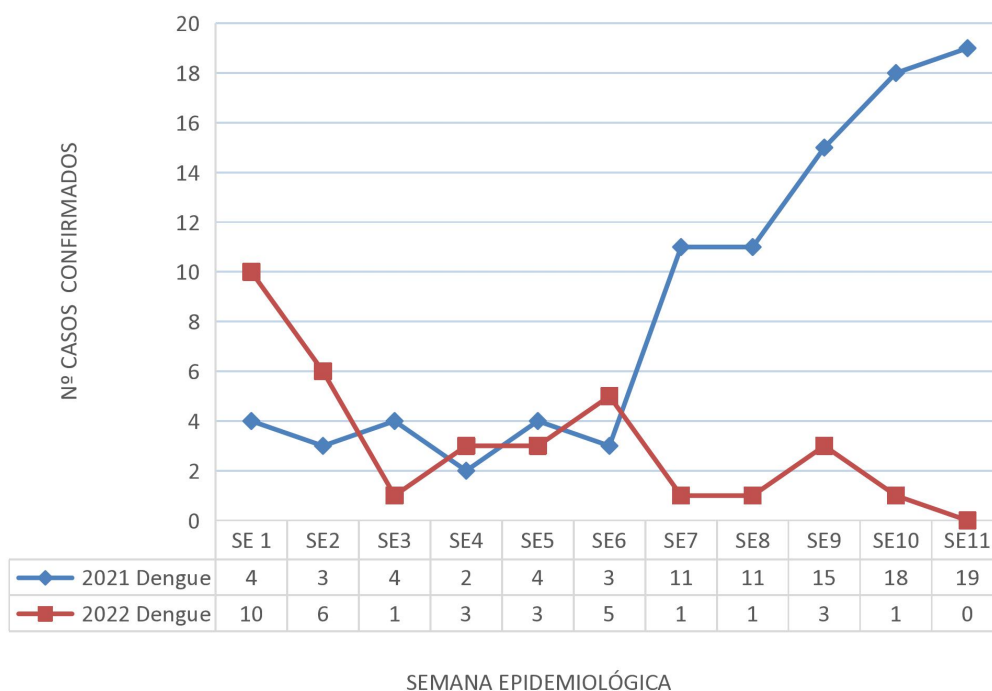
**Tabela 2:** Casos confirmados de **arboviroses**, coeficiente de incidência e óbitos em residentes por Região de Saúde, Guarulhos, 2022

Agravos	Centro	Cantareira	São João	Pimentas	Guarulhos	Coeficiente de Incidência municipal	Óbitos
Dengue	11	11	5	7	<b>34</b>	<b>2,59</b>	0
Chikungunya	1	0	1	1	<b>3</b>	<b>0,23</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

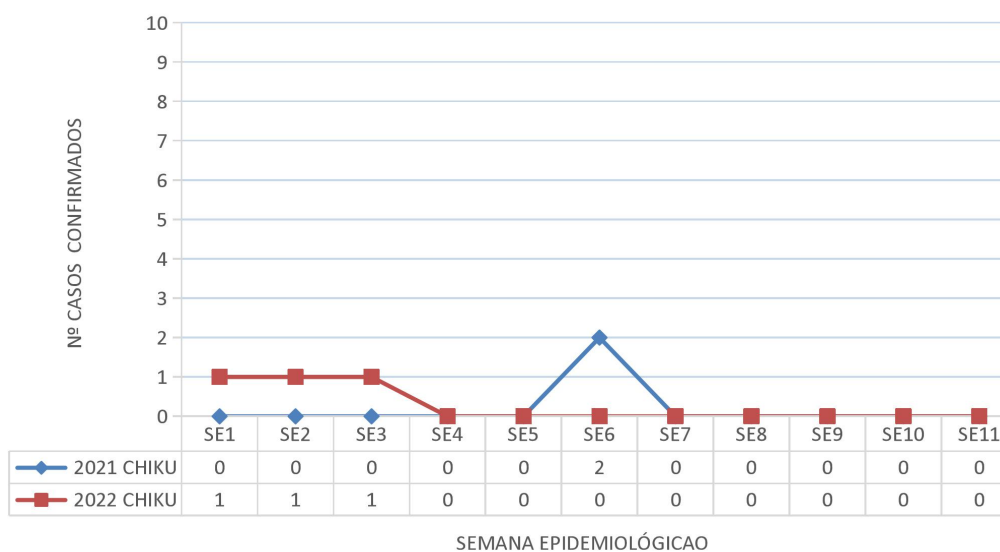
Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 17/03/2022.

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



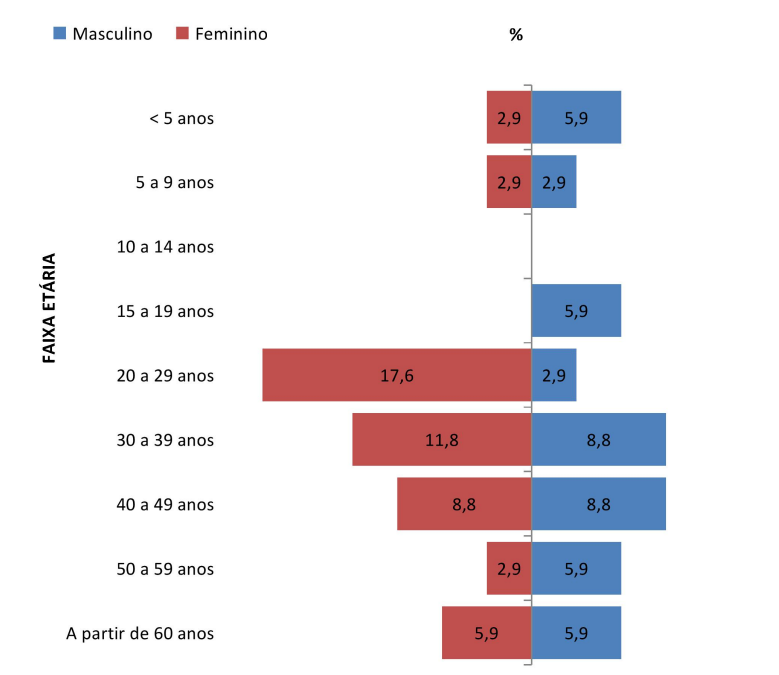
Fonte: DVS / DTECD / SINAN online / SINAN Net  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 17/03/2022

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



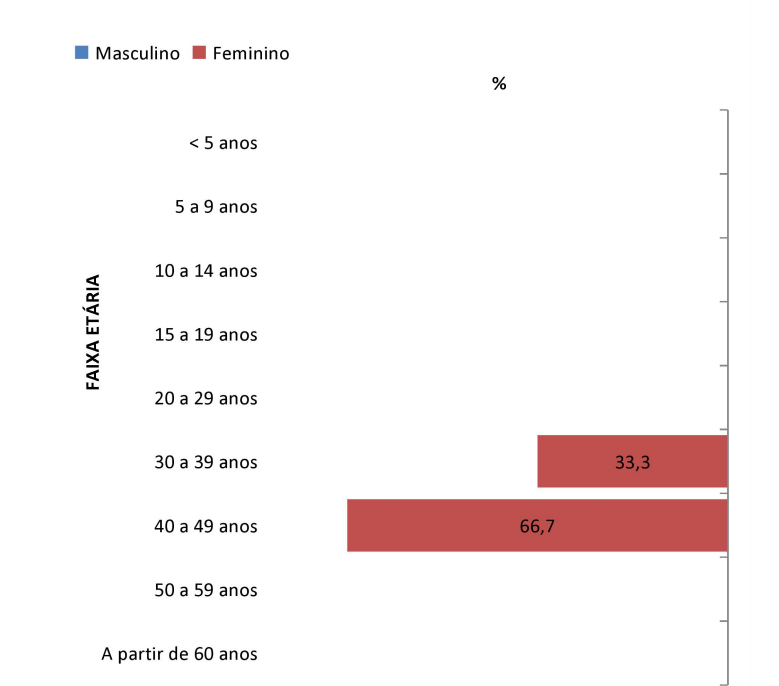
Fonte: DVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 17/03/2022.

**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 17/03/2022.

**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 17/03/2022

**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	Bom Clima e Paraventi	<b>5.754</b>	<b>3.369</b>	<b>2.385</b>
Cantareira	Casa a casa	-			
São João	Casa a casa	Jardim Presidente Dutra e Vila Carmela I			
Pimentas	Casa a casa	-			
Bloqueio- Ação de orientação e remoção de criadores onde há positivos de Dengue e suspeitos de Zika e Chikungunya- ASS					
Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Bloqueio	-	<b>928</b>	<b>531</b>	<b>397</b>
Cantareira	Bloqueio	-			
São João		Vila Carmela I			
Pimentas	Bloqueio	-			

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 Zoonoses, referente a semana epidemiológica 10/22

**Tabela 4:** Nebulização Acoplada a Veículo/NAV

Ação realizada em complementação aos bloqueios de criadouros, quando não é possível realizar a nebulização com equipamento costal. A atividade não é contabilizada por imóvel e sim por atividade ou seja, ciclos de aplicações					
São João	NAV	Jardim Fortaleza- 3 Ciclos	1º	2º	3º

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente a semana epidemiológica 10/22

**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	Vila Florida, Parque. Cecap, Vila Barros, Vila Fatima, Bom Clima, Paraventi e Centro	8	8
	Imóveis Especiais	-	0	0
Cantareira	Pontos Estratégicos	Primavera, Mikail. Recreio São Jorge, Vila Galvão, Jd Paulista, Cocaia, Jardim Adriana, Continental e Cabuçu	16	16
	Obras	-	0	0
São João	Pontos Estratégicos	Jd.Presidente Dutra, Bambi, Jd Fátima, Bonsucesso, Jd. Santa Terezinha, Fortaleza,São Geraldo, Seródio, H.Veloso, Soberana	31	20
	Imóveis Especiais	-	0	0
Pimentas	Pontos Estratégicos	Cumbica	1	1
	Imóveis Especiais	-	0	0
<b>Total da Semana</b>			<b>56</b>	<b>45</b>

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente a semana epidemiológica 10/22

**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)	1.630	1.243	387
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	5.052	2.657	2.395
ASS + ACS -Total trabalhado da semana	6.682	3.900	2.782

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonoses, referente a semana epidemiológica 10/22

**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 10/22