

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

## *Arboviroses*

21ª 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.

**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:** Patrícia Rosa da Silva.

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

**Secretário de Saúde:** Ricardo Rui

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL SE 21 – 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

		2018	2019	2020	2021	2022
<b>Dengue</b> SE01 à 21	Confirmados	60	4677	256	790	628
	Óbitos	1	1	0	0	2
	Letalidade	1,67%	0,02%	0,00%	0,00%	0,32%
<b>Chikungunya</b> SE 01 à 21	Confirmados	5	1	0	12	7
	Óbitos	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Zika</b> SE 01 à 21	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</b> SE 01 à 21	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 = N° óbitos pela doença em determinada área e período / N° total de pessoas com a doença na mesma área e período x 100  
Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2018 a 25/05/2022 até a Semana Epidemiológica 21.

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

Confirmados	Centro	Cantareira	São João	Pimentas	Guarulhos	Coeficiente De Incidência	Óbitos
<b>Dengue</b>	110	227	154	137	<b>628</b>	<b>47,86</b>	2
<b>Chikungunya</b>	01	01	03	02	<b>07</b>	<b>0,53</b>	0
<b>Zika</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,00</b>	0
<b>Febre Amarela</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,00</b>	0

Fonte: DVS / DTECD / SINAN online / SINAN Net

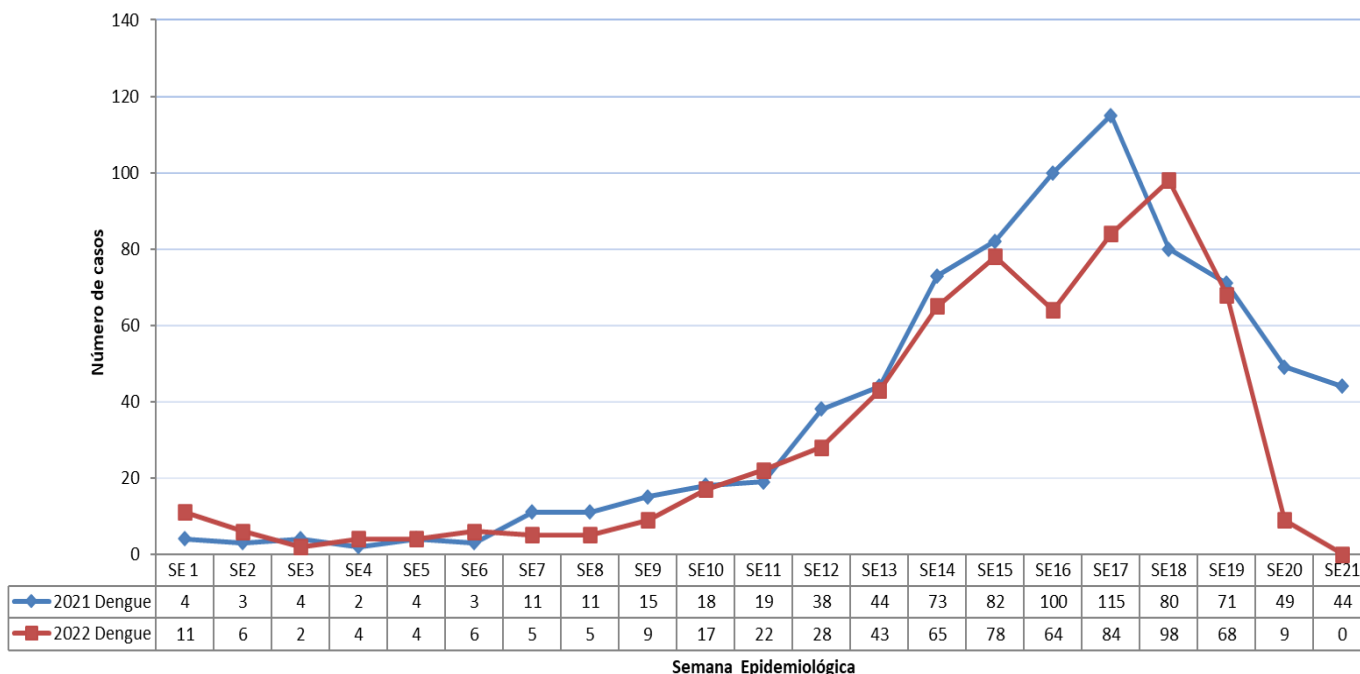
Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 25/05/2022.

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

Região de Saúde	Bairros	Data dos primeiros sintomas	Nº Casos
Centro SE 20	VL. AUGUSTA	15/05/22	1
Cantareira SE 20	MIKAIL	17/05/22	1
	JD. SANTA MARIA	15/05/22	2
	JD. CABUÇU	17/05/22	1
São João SE 20	PQ. SANTOS DUMONT	16/05/22	2
	JD. SÃO JOÃO	17/05/22	1
	CIDADE SERÓDIO	16/05/22	1
Pimentas SE 20	CIDADE IND.SATÉLITE	15/05/22	1
	JD. GUILHEMINO	15/05/22	1
	VL. IZABEL	15/05/22	1

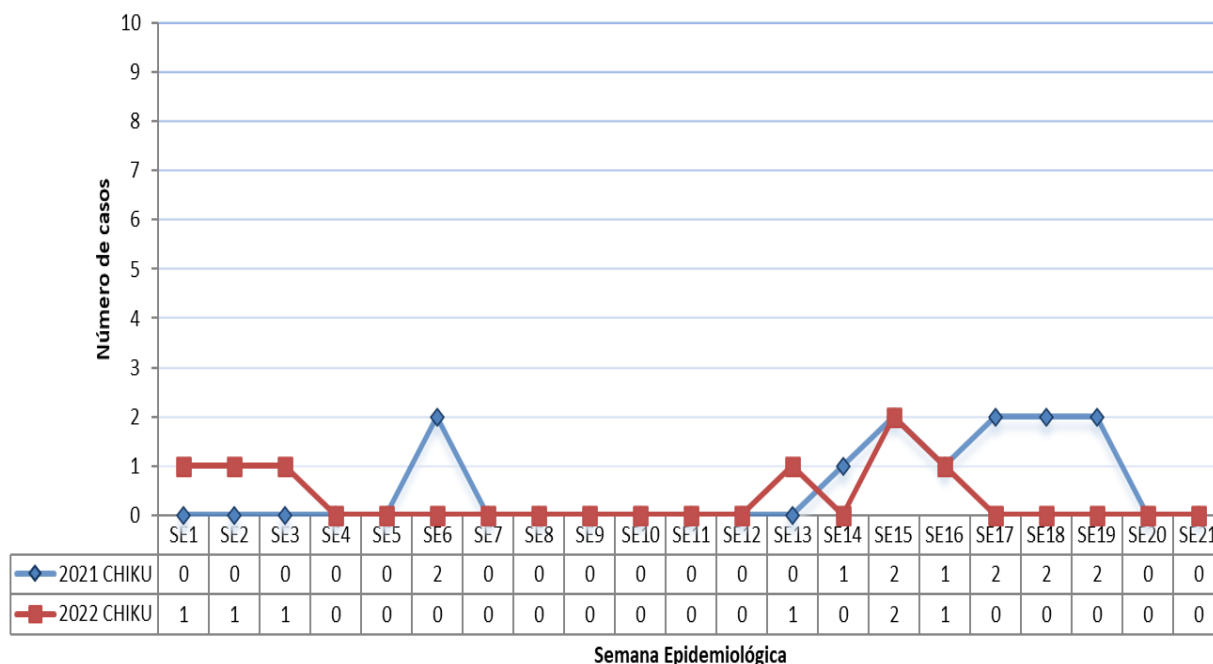
Fonte: DVS / DTECD / SINAN online / SINAN Net  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 25/05/2022.

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



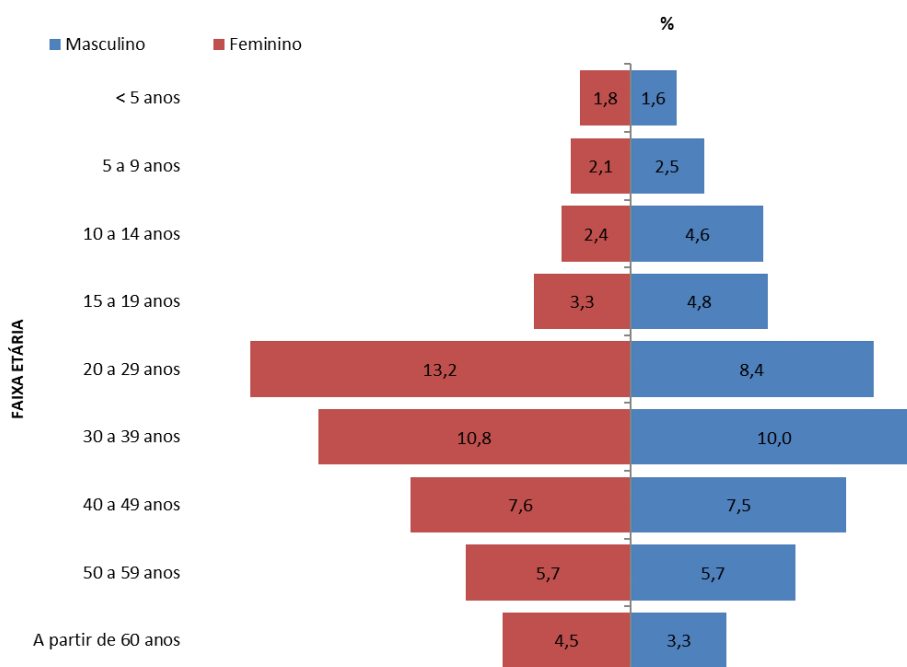
Fonte: DVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 25/05/2022

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



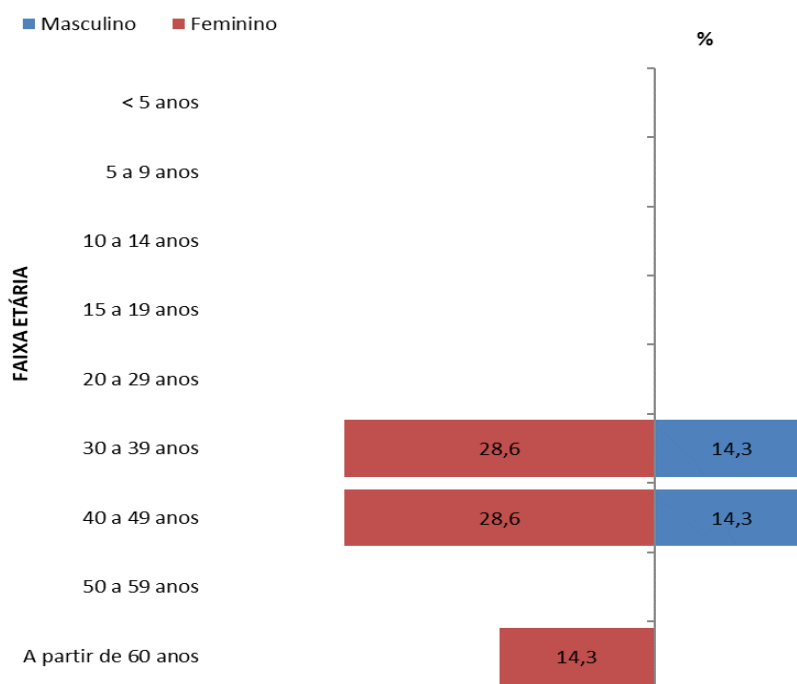
Fonte: DVS / DTECD / SINAN online  
 Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 25/05/2022.

**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 25/05/2022.

**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 25/05/2022

### Ações realizadas para controle Vetorial das Arboviroses – Referente à Semana Epidemiológica 20

**Tabela 1: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses**

**Bloqueio:** Ação de orientação e remoção de criadouros onde há positivos de Dengue e suspeitos de Zika e Chikungunya - Agentes de Serviços de Saúde

Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Bloqueio	Gopouva, Jd Munhoz, V. Barros, V. Augusta, Centro, Jd. Alvorada, Bom Clima	3.506	1.918	1.588
Cantareira	Bloqueio	Primavera, Picanço, V. Flórida, Jardim Marilena, Parque das Laranjeiras			
São João	Bloqueio	-----			
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 Zoonose.  
 Referente à semana epidemiológica 20/22

**Tabela 1: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses**

**Bloqueio:** Ação de orientação e remoção de criadouros onde há positivos de Dengue e suspeitos de Zika e Chikungunya - Agentes de Serviços de Saúde

Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Bloqueio	Gopouva, Jd Munhoz, V. Barros, V. Augusta, Centro, Jd. Alvorada, Bom Clima	3.506	1.918	1.588
Cantareira	Bloqueio	Primavera, Picanço, V. Flórida, Jardim Marilena, Parque das Laranjeiras			
São João	Bloqueio	-----			
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 Zoonose. Referente à semana epidemiológica 20/22

**Quadro 1 - Casa a casa – Ação de Educação e Orientação Contínua – Agentes Comunitários de Saúde**

Região	Atividade	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Visita a imóveis	830	576	254
Cantareira	Visita a imóveis	1.600	1.348	252
São João	Visita a imóveis	6.000	4.729	1.271
Pimentas	Visita a imóveis	1.330	1.175	155
	Total	9.760	7.828	1.932

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose. Referente à semana epidemiológica 20/22

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

Atividades	Recebidas	Atendidas
Solicitações/Fiscalizações recebidas na semana - ASS	1	1

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente à semana epidemiológica 20/22

<b>Quadro 3: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por pontos estratégicos, imóveis especiais. Guarulhos, 2022</b>				
<b>Região de Saúde</b>	<b>Atividade</b>	<b>Bairros</b>	<b>Trabalhados</b>	<b>Tratados</b>
<b>Centro</b>	Pontos Estratégicos	Vila Augusta, Vila Vendite, Vila Fátima	3	3
	Imóveis Especiais	-----		
<b>Cantareira</b>	Pontos Estratégicos	Picanço, Vila Rio de Janeiro, Taboão, jardim Paraíso	4	1
	Imóveis Especiais	-----		
<b>São João</b>	Pontos Estratégicos	Bonsucesso, Haroldo Veloso, Cidade Seródio, Fortaleza, São João, Soberana, Lavras, Jd Presidente Dutra	19	16
	Imóveis Especiais	-----		
<b>Pimentas</b>	Pontos Estratégicos	Pq São Luiz, Aracília, Piratininga, Vila Izildinha, Jd Imperial, Cumbica, Cidade Satélite, Nova Cumbica	15	8
	Imóveis Especiais	-----		
<b>Total da Semana</b>			<b>41</b>	<b>28</b>
Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente à semana epidemiológica 20/22				

<b>Quadro 4: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por profissional de saúde Guarulhos, 2022</b>			
<b>Profissional</b>	<b>Visitado</b>	<b>Trabalhado</b>	<b>Fechado</b>
Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	9.760	7.828	1.932
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	3.506	1.918	1.588
ASS + ACS -Total trabalhado da semana	13.266	9.746	3.520
Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonoses, referente à semana epidemiológica 20/22			