

Arboviroses

28ª 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

Apoiadora do Ministério da Saúde: Heliana Raimunda de Macedo.

Equipe Técnica: Andréa Corral Manfredini, Cristina Magnabosco, Elias Pereira, Ivenina Pereira Oliveira, Magda Carvalho de Oliveira, Michel de Miranda Santana, Valeria Ap. de Paula Rocha

Editorial: Equipe do CIEVS/ Equipe da Vigilância Epidemiológica.

**BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL 28ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA
GUARULHOS, 2022
ARBOVIROSES URBANAS**

Quadro 1: Casos de Dengue por Região de Saúde, SE 01 à 28 de 2022- Guarulhos

DENGUE	Região	Notificados	Confirmados				Descartados	Investigação	Coef Inc	Óbitos Confirmados	Letalidade
			Autóctones**	Importados***	Total	%					
Cantareira	724	316	4	320	35,31	387	17	83,01	0	0,00	
São João	587	203	1	204	22,68	342	41	70,54	1	0,00	
Pimentas	552	237	5	242	26,48	260	50	73,02	0	0,00	
Total	2287	895	15	910	100,00	1242	135	69,35	2	0,00	

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

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 28
Guarulhos - 2022**

CHIKUNGUNYA	Região	Notificados	Confirmados				Descartados	Investigação	Coef Inc	Óbitos Confirmados	Letalidade
			Autóctones**	Importados***	Total	%					
Cantareira	15	2	1	3	18,18	8	4	1	0	0	
São João	27	7	1	8	63,64	19	0	3	0	0	
Pimentas	17	1	1	2	9,091	6	9	1	0	0	
Total	70	11	4	15	100%	42	13	1	0	0	

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

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 28 de 2022-
Guarulhos

ZIKA	Região	Notificados				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	0	0	1	0
	Total	1	1	4	5	0	1	5

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

*SC Associada: Síndrome Congênita Associada a Zika Vírus.

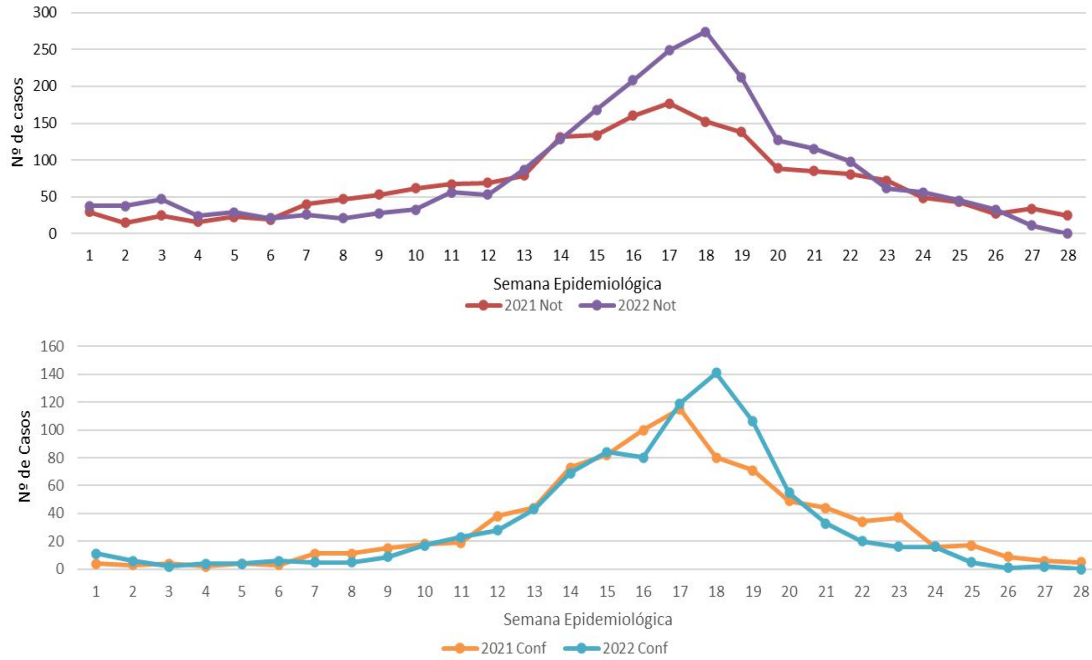
Quadro 4: Casos de Febre Amarela por região de saúde, SE 01 à 28 de 2022, Guarulhos

FEBRE AMARELA	REGIÃO	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS	INVESTIGAÇÃO	DESCARTADOS	EPIZOTIAS
		Centro	1	0	0	1
	Cantareira	0	0	0	0	0
	São João	5	0	0	5	0
	Pimentas	1	0	1	0	0
	Total	7	0	1	6	0

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022

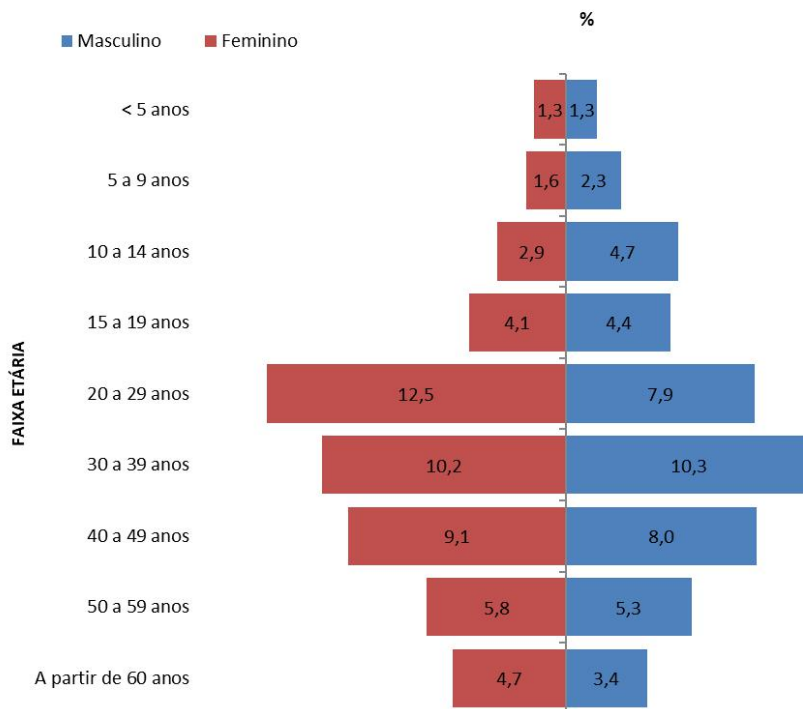
DENGUE

Gráfico 1: Casos notificados e confirmados de Dengue, SE 01 a 28-2021 e 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

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 12/07/2022.

Quadro 5: Casos confirmados de Dengue por região de saúde, no período SE 22 a 28 em Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Total de Casos	Bairros com mais frequência de casos
Centro	1	Jardim Tranquilidade
Cantareira	2	Jardim Célia
		Recreio São Jorge
são João	1	Jardim Presidente Dutra
Pimentas	4	Jardim Cumbica (2)
		Cidade Tupinamba
		Pimentas

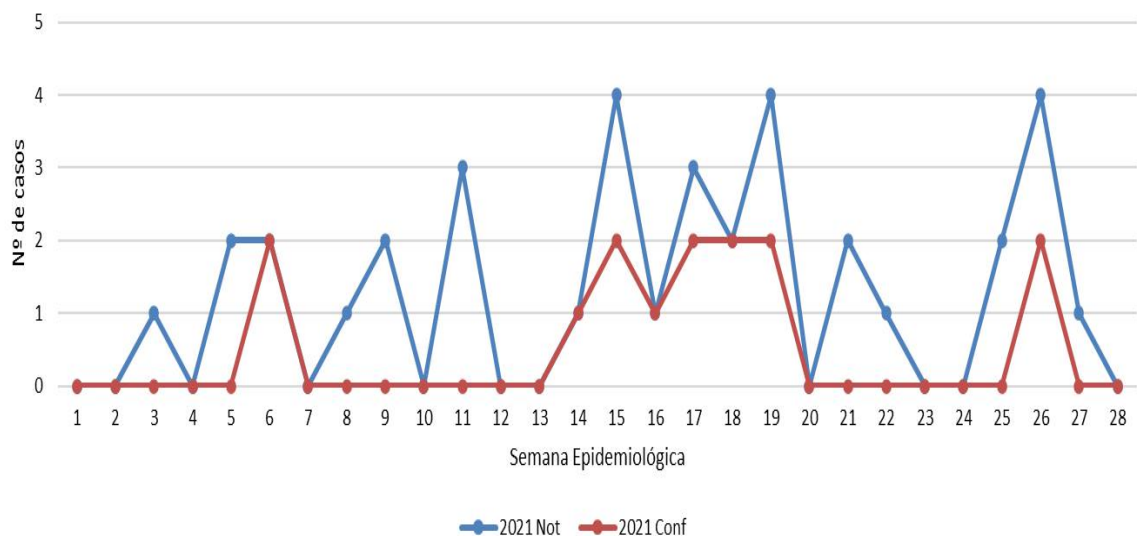
Fonte: SS/ DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

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

CHIKUNGUNYA

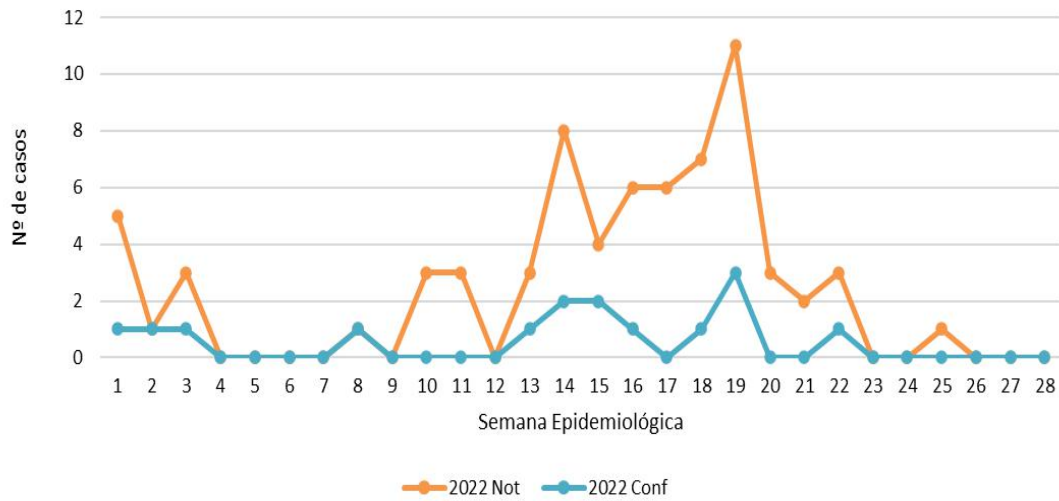
Gráfico 3: Casos Notificados e Confirmados de Chikungunya, SE 01 a SE 28- 2021, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

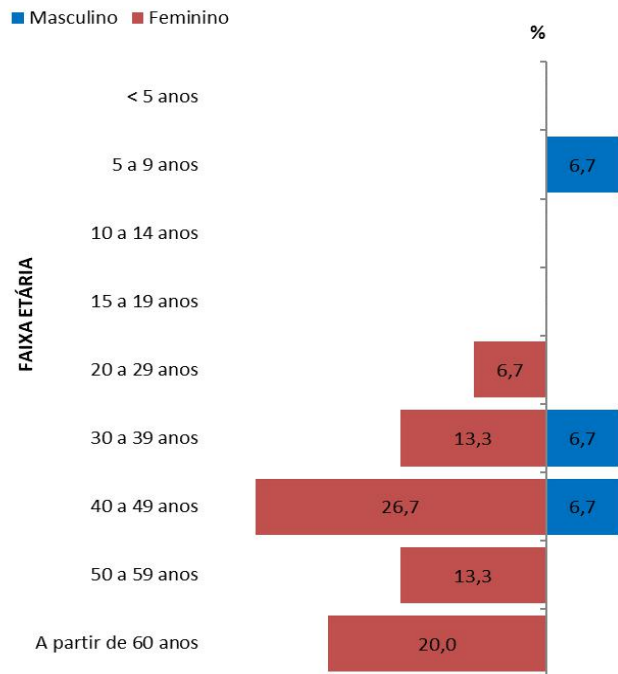
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

Gráfico 4: Casos Notificados e Confirmados de Chikungunya, SE 01 a 28 - 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 12/07/2022.

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 12/07/2022

Ações realizadas para controle Vetorial das Arboviroses – Referente à Semana Epidemiológica SE 27

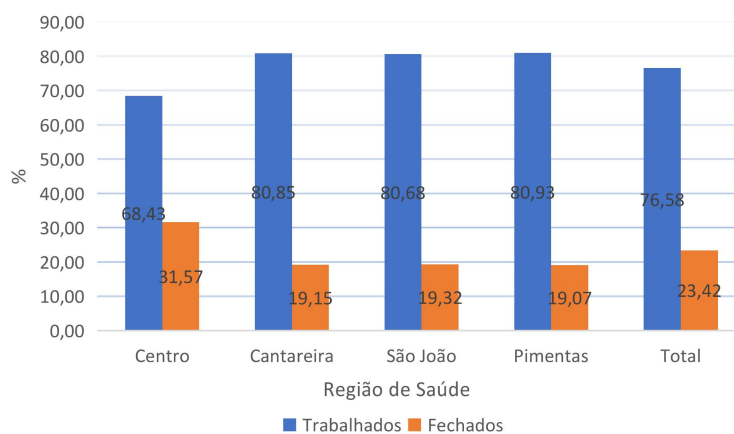


Quadro 6: Casa a Casa - ação de educação e orientação contínua
ASS- Agentes de Serviços de Saúde e ACS – Agente Comunitário de Saúde

Região de Saúde	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	3.883	2.657	1.226
Cantareira	2.129	2.056	487
São João	3.945	3.183	762
Pimentas	1.054	853	201
Total	11.011	8.749	2.676

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 27

Gráfico 6: Percentual de ações realizadas para controle vetorial das arboviroses -casa a casa, por região de saúde, Guarulhos, 2022



Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 27

Tabela 1: Bloqueio de transmissão- Ação de orientação e remoção de criadouros onde há casos positivos de Dengue ou suspeitos de Zika e Chikungunya – ASS, por região de saúde, Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Jardim Eugênia, Vila Augusta, Ponte Grande	1.654	946	708
Cantareira	Mikail, Bela Vista, Invernada, Primavera	691	410	281
São João	Inocoop, Santos Dumont	958	436	522
Pimentas	Parque São Miguel, Jd. Centenário, Tupinamba	721	430	291
Total		4.024	2.222	1.802

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 27

Quadro 7: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por profissionais de saúde – Guarulhos, 2022

Visita a imóveis			
Profissional	Visitado	Trabalhado	Fechado
Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	9.945	7.957	1.988
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	5.504	3.014	2.490
ASS + ACS – Total da semana	15.449	10.971	4.478

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 27

Quadro 8: Orientação com carro de som em área de transmissão

Região de Saúde	Bairro	Dia
Cantareira	Vila Galvão	06/07

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 27

Quadro 9: Nebulização acoplado em veículo, Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Bairro	1º Ciclo	2º Ciclo	3º Ciclo
São João	Presidente Dutra	06/07	07/07	08/07

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 27

Nebulização Acoplada a Veículo – NAV (Bloqueio Químico): tem como finalidade agilizar a cobertura das áreas acometidas por casos positivos de arbovirose com a intenção de eliminar o vetor nesses locais. São realizados 03 ciclos de coberturas em dia consecutivos.

Quadro 10: 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/SISAweb
Referente à SE 27

Quadro 11: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por pontos estratégicos e imóveis especiais. Guarulhos, 2022

Região	Atividade	Bairros	Trabalhados	Tratados
Centro	Pontos Estratégicos	Arapuã, São Rafael, Tranquilidade, Itapegica, V. Renata, V. Rosália, Jd. Papai, Gopouva, V. Augusta, Centro	19	19
	Imóveis Especiais	-	-	-
Cantareira	Pontos Estratégicos	Primavera, Mikail, Paraíso, Recreio São Jorge, V. Glavão, V. Operária, Jd. Paulista, Jd. dos Eucaliptos, Taboão, Bela Vista, Cocaia, Jd. São Paulo, Adriana, Pq Continental	19	9
	Imóveis Especiais	-	-	-
São João	Pontos Estratégicos	Bonsucesso, Jd Fátima, Pres. Dutra, Sta. Terezinha, Lavras, Fortaleza, Jd São Geraldo, H. Veloso, Seródio, Ponte Alta, Soberana, Jd Santa Paula, Jd Triunfo	48	16
	Imóveis Especiais	-	-	-
Pimentas	Pontos Estratégicos	Cumbica, Parque São Luiz	3	2
	Imóveis Especiais	-	-	-
Total da Semana			89	46

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 27