

Arboviroses

29ª 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 a 29 Guarulhos-2022

DENGUE	Região	Notificados	Confirmados		Total		Descartados	Investigação	Coef. Inc	***Fase de Transmissão	Óbitos	Letalidade
			Autóctones*	Importados**	N	%						
Cantareira	730	317	5	322	33,80	394	14	83,53	Alerta	0	0,00	
São João	594	204	1	205	21,75	347	42	70,88	Alerta	1	0,00	
Pimentas	581	278	5	283	29,64	269	29	85,40	Alerta	0	0,00	
Total	2332	938	16	954	100	1271	107	72,70		2	0,00	

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 19/07/2022.

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.
- *** Classificação segundo incidência de casos e porte populacional.

Quadro 2: Casos de Chikungunya por região de saúde - SE 01 a 29 Guarulhos - 2022

CHIKUNGUNYA	Região	Notificados	Confirmados		Total		Descartados	Investigação	Coef. Inc	Óbitos	Letalidade
			Autóctones*	Importados**	N	%					
Cantareira	15	2	1	3	15,38	8	4	1	0	0	
São João	27	7	1	8	53,85	19	0	3	0	0	
Pimentas	18	3	1	4	23,08	7	7	1	0	0	
NI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	71	13	4	17	100	43	11	1	0	0	

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 19/07/2022.

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 a 29 Guarulhos-2022

ZIKA	Região	NOTIFICADOS TOTAL				CONFIRMADOS	Investigação	Descartados
		GESTANTE	SC associada*	GERAL	Total			
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	

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 19/07/2022.

*SC Associada: Síndrome Congênita Associada a Zika Vírus.

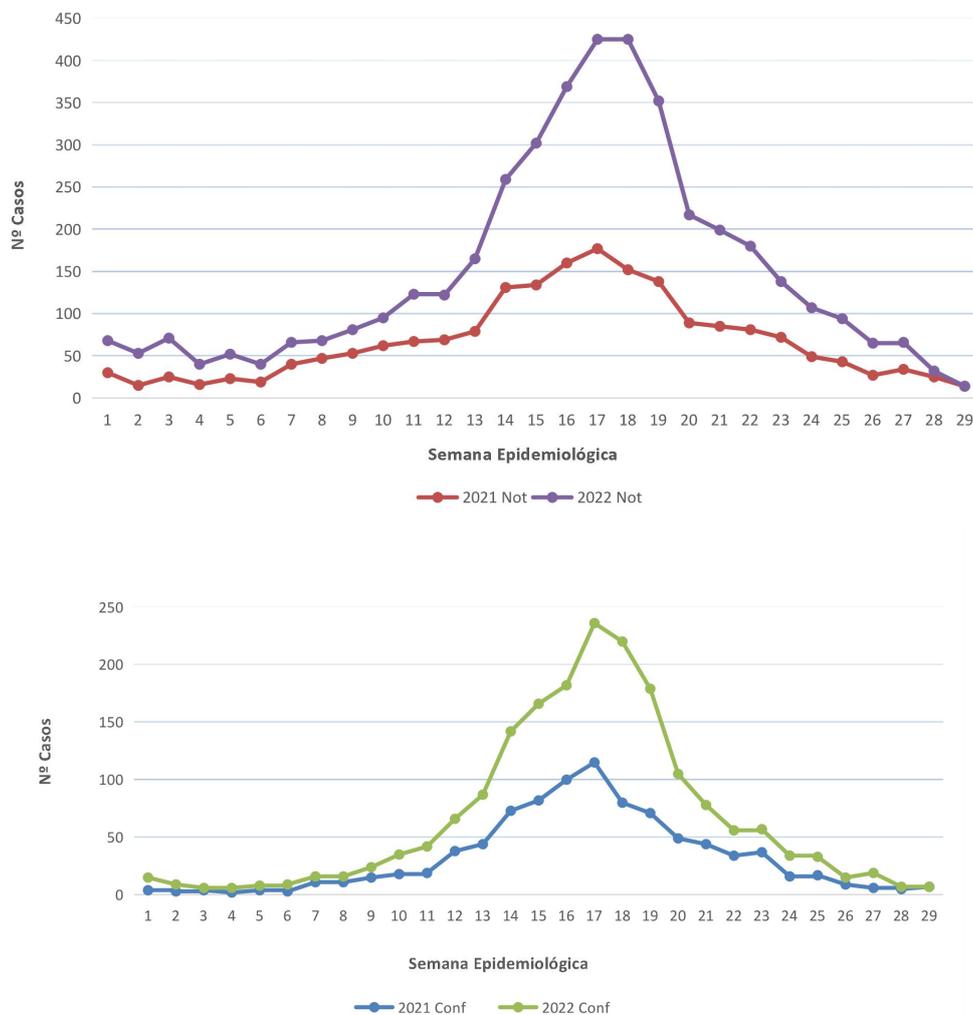
Quadro 4: Casos de Febre Amarela por região de saúde, SE 01 a 29 de 2022, Guarulhos

Febre Amarela	Região	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS	Investigação	Descartados	Epizootia
	Centro	1	0	0	1	0
	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 19/07/2022

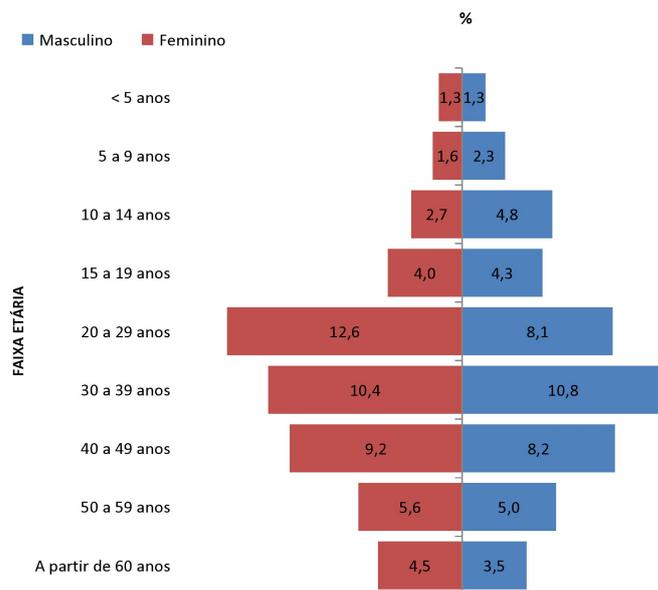
DENGUE

Gráfico 1: Casos notificados e confirmados de Dengue, SE 01 a 29 2021 e 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 19/07/2022.

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 19/07/2022.

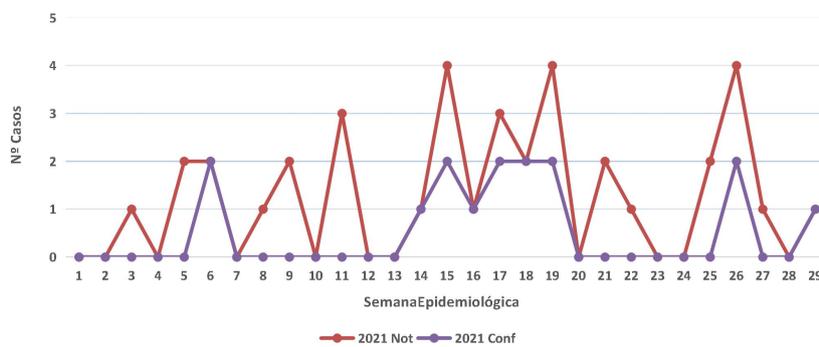
Quadro 5: Casos confirmados de Dengue por região de saúde, no período SE 22 a 29 em Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Total de Casos	Bairros com mais frequência de casos
Centro	0	
Cantareira	1	Recreio São Jorge
São João	0	
Pimentas	20	Jd. Cumbica (3)
		Pimentas (3)
		Vi. Paraiso (2)
		Jd. Normandia (2)
		Jd. Monte Alegre (2)
		Jd. Ottawa
		Cid. Ind. Satélite
		Jd. Santo Afonso
		Jd. Nova Cidade
		Pq. Jurema
		Jd. Nações
		Jd. Leblon
Vi. Izabel		

Fonte: SS/ DVS / DTECD / SINAN online
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 19/07/2022.
 *Os bairros destacados são os que tem maior número de casos dentro de cada região

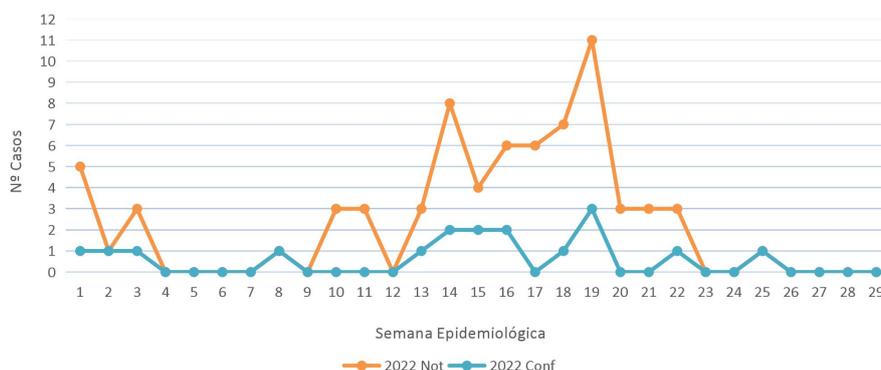
CHIKUNGUNYA

Gráfico 3: Casos Notificados e Confirmados de Chikungunya, SE 01 a 29- 2021, Guarulhos



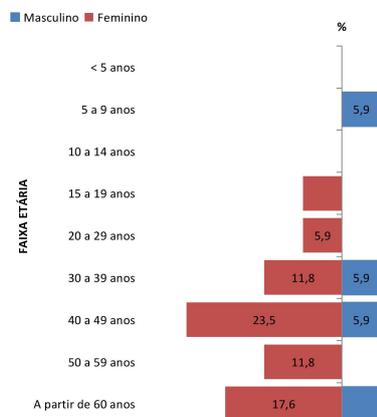
Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 19/07/2022.

Gráfico 4: Casos Notificados e Confirmados de Chikungunya, SE 01 a 29 - 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 19/07/2022.

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 19/07/2022

Ações realizadas para controle Vetorial das Arboviroses – Referente à Semana Epidemiológica SE 28

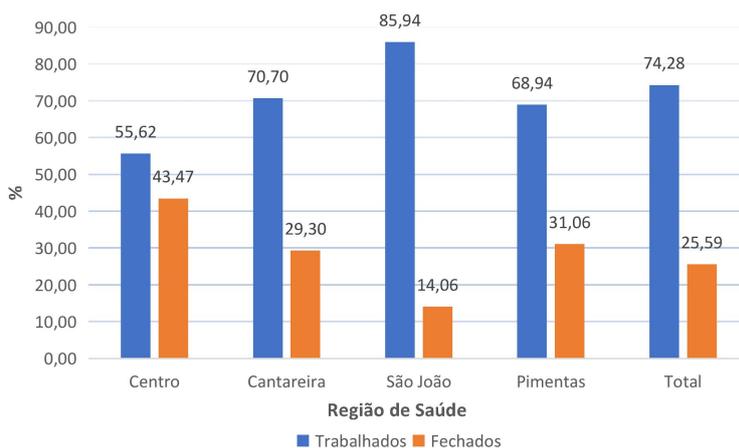


Quadro 6: Casa a Casa - ação de educação e orientação contínua
ACS – Agente Comunitário de Saúde

Região de Saúde	Visitados	Trabalhados	Fechados	%
Centro	1.645	915	715	78,14
Cantareira	2.215	1.566	649	41,44
São João	4.786	4.113	673	16,36
Pimentas	3.220	2.220	1.000	45,05
Total	11.866	8.814	3037	34,46

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 28

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



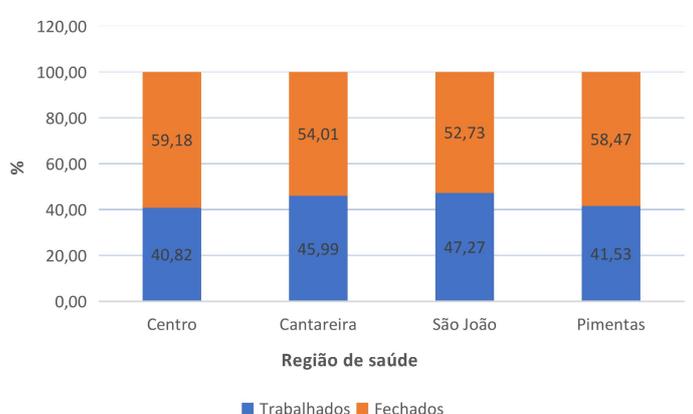
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 28

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	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	29	20	49
Cantareira	128	109	237
São João	463	415	878
Pimentas	666	473	1.139
Total	1.286	1.017	2.303

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 28

Gráfico 7: Percentual de Bloqueio por região de saúde, Guarulhos, 2022



Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 28

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)	8.876	6.873	2.003
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	4.151	2.316	1.835
ASS + ACS – Total da semana	13.027	9.189	3.838

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 28

Quadro 8: Nebulização acoplado em veículo, Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Bairro	1º Ciclo	2º Ciclo	3º Ciclo
São João	Inocoop	Dia 12/07	Dia 14/07	Dia 15/07

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 28

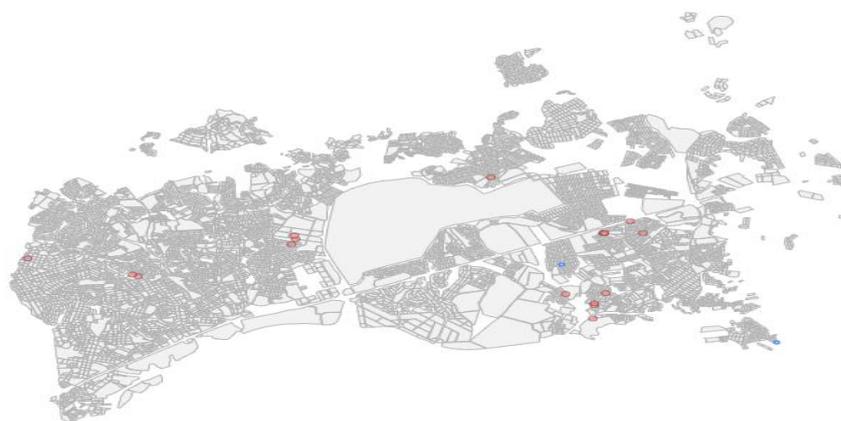
Nebulização Acoplada a Veículo – NAV (Bloqueio Químico): tem como finalidade agilizar a cobertura das áreas acometidas por casos positivos de arbovirose com a intenção de eliminar o vetor nesses locais. São realizados 03 ciclos de coberturas em dia consecutivos.

Quadro 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 Imóveis Especiais	-	0	0
Cantareira	Pontos Estratégicos Imóveis Especiais	Jd São Geraldo, Picanço, Vila Rio -	6	4
São João	Pontos Estratégicos Imóveis Especiais	Soberana, Capelinha, Fortaleza -	9	6
Pimentas	Pontos Estratégicos Imóveis Especiais	Cumbica, Alvorada, Jd Nova Cumbica, Arapongas, Jd Brasil, Pimentas, Água Chata, Aracília, Piratininga, Vila Izildinha	15	5
Total da Semana			30	15

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 28

Figura 1: Distribuição das ações de controle vetorial por pontos estratégicos e imóveis especiais, Guarulhos 2022.



Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 28

Quadro 10: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses segundo solicitação/fiscalizações.
Guarulhos, 2022

Atividades	Recebidas	Atendidas
Solicitações/Fiscalizações recebidas na semana - ASS	4	4

Evento Feira Livre ASS+Roedor+SSP – Jd São Domingos – 13/07/2022

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ/SISAweb
Referente à SE 28