

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Arboviroses

24ª Semana Epidemiológica



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

Editores e diagramação: Magda Carvalho de Oliveira, Valeria Aparecida de Paula Rocha, Heliana Raimunda de Macedo

Apoiadora do Ministério da Saúde: Heliana Raimunda de Macedo.

Equipe Técnica: Cristina Magnabosco, Magda Carvalho de Oliveira, Michel de Miranda Santana, Valeria Aparecida de Paula Rocha

Editorial: Equipe do CIEVS/ Equipe da Vigilância Epidemiológica.

**BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL SEMANA EPIDEMIOLÓGICA -SE 24
GUARULHOS, 2022
ARBOVIROSES URBANAS**

Quadro/ 1: Casos de Dengue por Região de Saúde, período 01/01 a 14/06/2022,
Guarulhos

DENGUE	Região	Notificados	Confirmados				Descartados	Investigação	Coef Inc	Óbitos Confirmados	Letalidade
			Autóctones**	Importados***	Total	%					
	Centro	371	132	5	137	17,25	201	33	44,75	1	0,73
	Cantareira	611	290	4	294	37,91	283	34	76,27	0	0
	São João	499	185	1	186	24,18	248	65	64,31	1	0,54
	Pimentas	417	158	2	160	20,65	163	94	48,28	0	0
	Não identificado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1898	765	12	777	100	895	226	59,21	2	1,27

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 14/06/2022.

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, período 01/01 a 14/06/2022,
Guarulhos

CHIKUNGUNYA	Região	Notificados	Confirmados Total				Descartados	Investigação	Coef Inc	Óbitos Confirmados	Letalidade
			Autóctones**	Importados***	N	%					
	Centro	10	0	1	1	0	5	4	0,33	0	0
	Cantareira	14	1	0	1	20	6	7	0,26	0	0
	São João	26	3	0	3	60	9	14	1,04	0	0
	Pimentas	12	1	1	2	20	2	8	0,6	0	0
	Não identificado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	62	5	2	7	100	22	33	0,53	0	0

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 14/06/2022.

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, período 01/01 a 14/06/2022, Guarulhos

ZIKA	Região	Notificados Total				Confirmados	Investigação	Descartados
		Gestante	SC associada*	Geral	Total			
	Centro	1	0	3	4	0	0	4
	Cantareira	0	0	2	2	0	0	2
	São João	0	0	0	0	0	0	0
	Pimentas	0	1	0	1	0	1	0
	Total	1	1	5	7	0	1	6

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 14/06/2022.

*SC Associada: Síndrome Congênita Associada a Zika Vírus.

Quadro 4: Casos de Febre Amarela por Região de Saúde, período 01/01 a 14/06/2022, Guarulhos

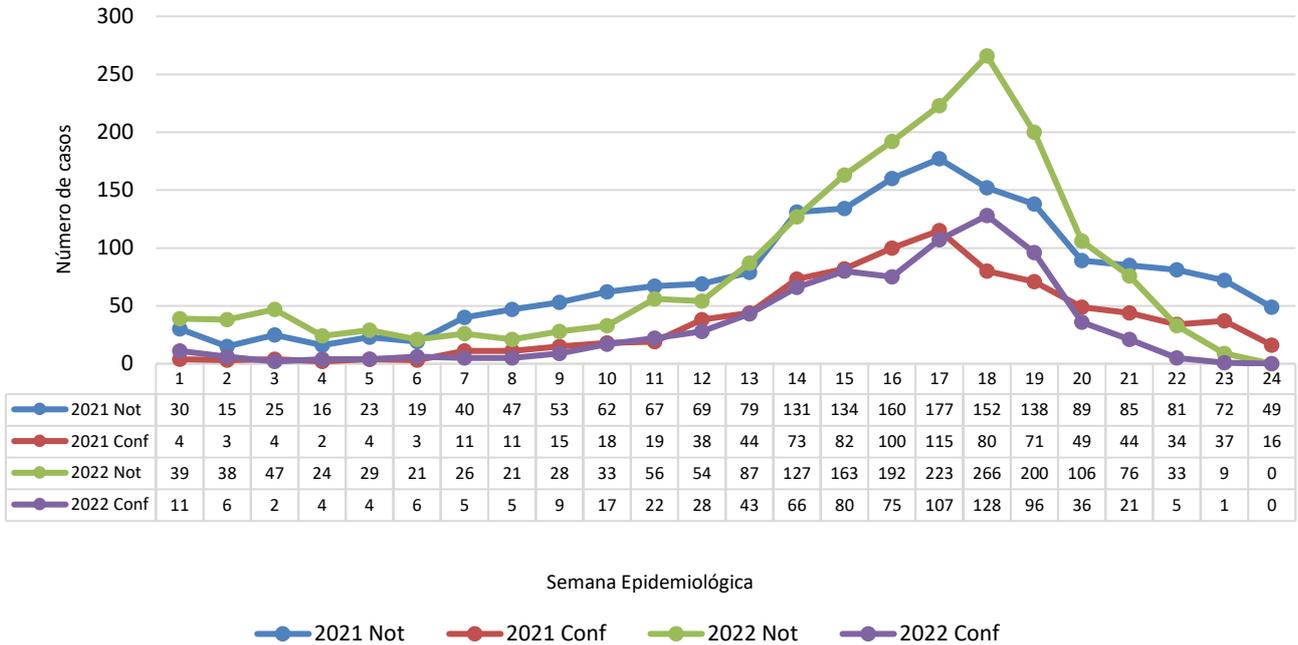
FEBRE AMARELA	REGIÃO	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS	INVESTIGAÇÃO	DESCARTADOS	EPIZOTIAS
	Centro	1	0	0	1	0
	Cantareira	0	0	0	0	0
	São João	5	0	0	5	0
	Pimentas	0	0	0	0	0
	Total	6	0	0	6	0

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 14/06/2022

DENGUE

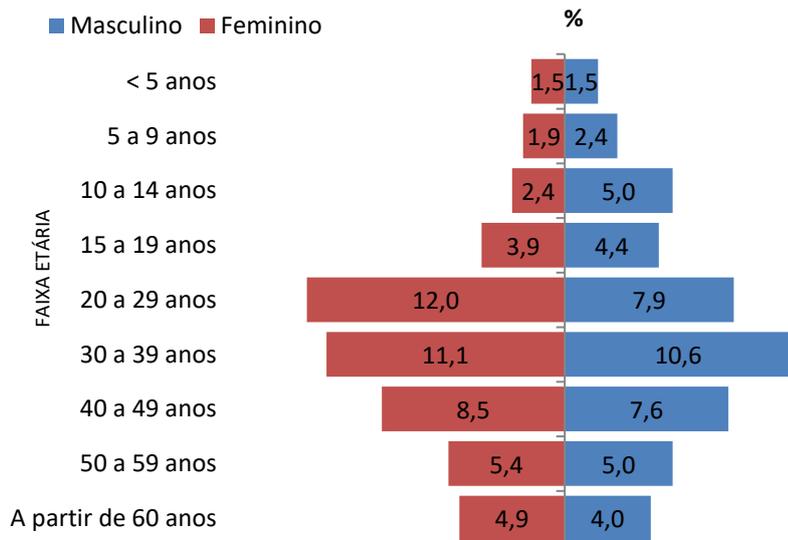
Gráfico 1: Casos notificado e confirmados de Dengue, por SE 01 a 24, nos anos 2021 e 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 14/06/2022.

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 14/06/2022.

Quadro 5: Casos confirmados de Dengue por Região de Saúde, no período de SE 20 a SE 24 em Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Total de Casos	Bairros com maior frequência de casos
Centro	14	Picanço
		Ponte Grande
		Vila Augusta
		Jardim Toscana
		Gopouva
		Parque Cecap
Cantareira	18	Parque Mikail
		Portal dos Gramados
		Jardim Santa Maria
		Vila Rosalia
		Vila Laurita
		Cabuçu
		Cocaia
		Taboão
		São José
		Santa Edwirges
		Jardim Adriana
		Vila São João Batista
		São João
Santos Dumont		
Jardim Presidente Dutra		
Jardim São João		
Pimentas	09	Parque Alvorada
		Cumbica
		Jardim Monte Alegre
		Jardim Nova cidade
		Jardim Otawa
		Vila Paraiso
		Parque São Miguel
		Jardim Silvestre
Cidade Industrial Satélite		

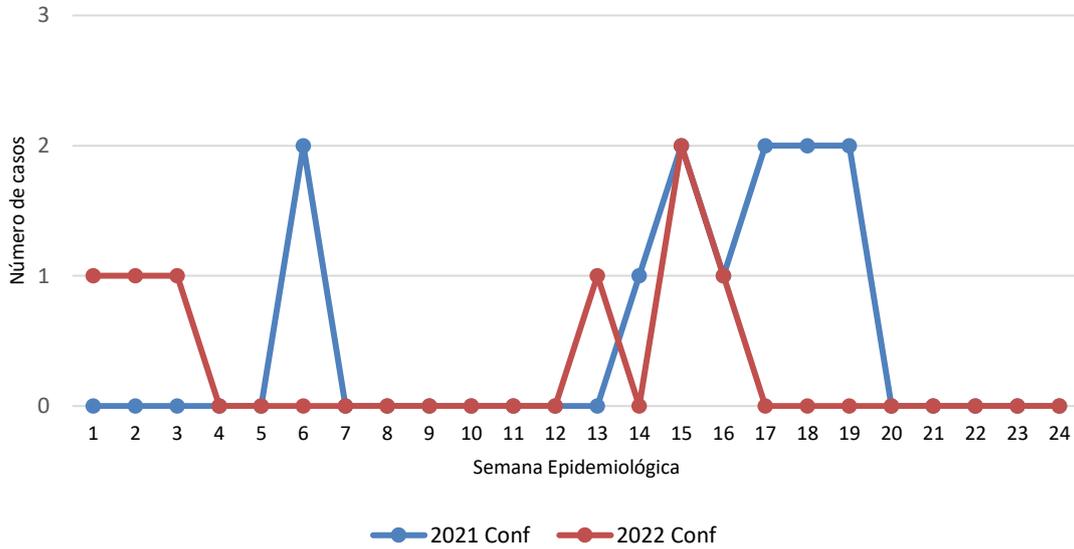
Fonte: SS/ DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 14/06/2022.

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

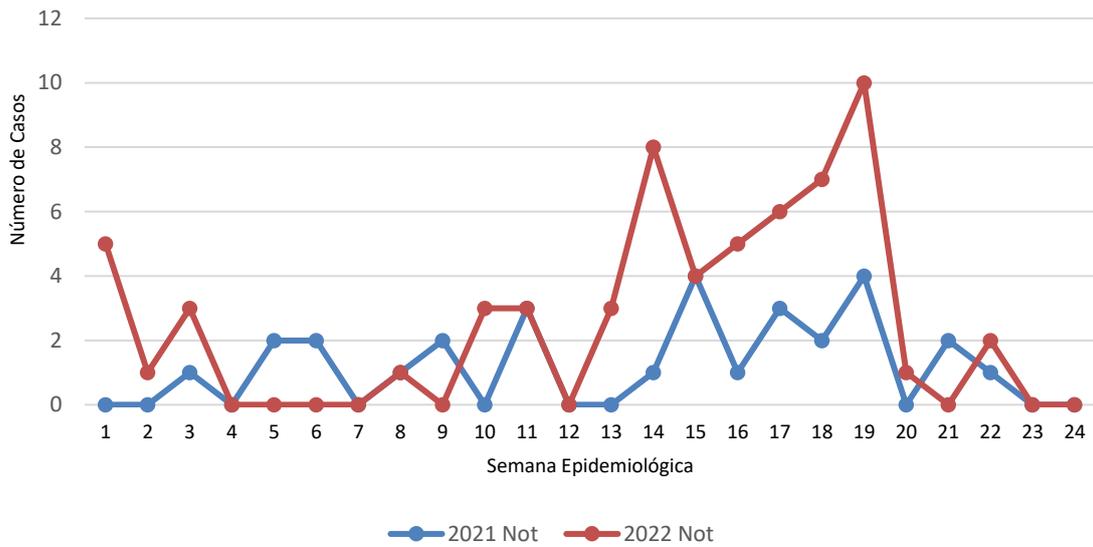
CHIKUNGUNYA

Gráfico 3: Casos confirmados de Chikungunya, por SE 01 a SE 24, nos anos 2021 e 2022, Guarulhos



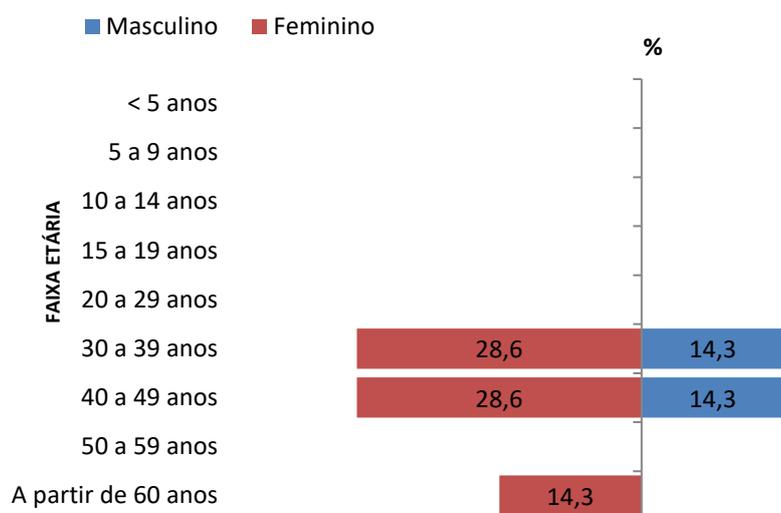
Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 14/06/2022.

Gráfico 4: Casos notificado de Chikungunya, por SE 01 a SE 24, nos anos 2021 e 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 14/06/2022.

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 14/06/2022

Ações realizadas para controle Vetorial das Arboviroses – Referente à Semana Epidemiológica SE 23

Quadro 6: Casa a Casa - Ação de Educação e Orientação Contínua
 ACS – Agente Comunitário de Saúde

Casa a Casa				
Região	Atividade	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Visita a imóveis	2.255	1.634	621
Cantareira	Visita a imóveis	3.980	3.008	972
São João	Visita a imóveis	1.834	1.402	432
Pimentas	Visita a imóveis	0	0	0
Total		8.069	6.044	2.025

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ.
 Referente à SE 23

Quadro 7: Bloqueio – Ação de Orientação e Remoção de Criadouros
ASS – Agente de Serviços de Saúde

Bloqueio				
Região	Atividade	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Bloqueio	0	0	0
Cantareira	Bloqueio	681	351	330
São João	Bloqueio	0	0	0
Pimentas	Bloqueio	0	0	0
Total		681	351	330
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 23				

A ação de orientação e remoção de criadouros é realizada nos locais onde há casos positivos de Dengue ou suspeitos de Zica e Chikungunya, e é realizada pelos ASS.

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

Quadro 8: ADL – Avaliação de densidade Larvária

Região de Saúde	Atividade	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Pesquisa Larvária	2.095	1.177	918
Cantareira	Pesquisa Larvária	660	372	288
São João	Pesquisa Larvária	0	0	0
Pimentas	Pesquisa Larvária	0	0	0
Total		2.755	1.549	1.206
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 23				

Quadro 9: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por profissionais de saúde – Guarulhos, 2022

Casa a casa e Bloqueio			
Profissional	Visitado	Trabalhado	Fechado
Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	8.069	6.044	2.025
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	3.436	1.900	1.536
ASS + ACS – Total trabalhado da semana	11.505	7.944	3.561
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 23			

Quadro 10: Orientação com carro de som em área de transmissão

Região de Saúde	Bairro	Dia
Centro	Gopoúva	07/06
Cantareira	Parque Mikail	10/06
São João	Bonsucesso	13/06
Pimentas	Jardim Angélica	07/03
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 23		

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

Pontos Estratégicos/Imóveis Especiais -ASS			Trabalhados	Tratados
Região	Atividade	Bairros		
Centro	Pontos Estratégicos	Jardim Munhoz, Vila São Rafael, Jardim Tranquilidade, Vila Itapegica	6	5
	Imóveis especiais	-	0	0
Cantareira	Pontos Estratégicos	Jardim Primavera, Parque Mikail, Jardim Paraiso, Recreio São Jorge, Vila Galvão, Vila Operária	8	7
	Imóveis especiais	-	0	0
São João	Pontos Estratégicos	-	0	0
	Imóveis especiais	Jardim Presidente Dutra, Jardim Santa Paula, Jardim Ponte Alta, Bonsucesso	13	11
Pimentas	Pontos Estratégicos	Cumbica, Nova Cumbica, Conjunto Marcos Freire	7	4
	Imóveis especiais	-	0	0
Total da Semana			34	27
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 23				

Quadro 12: 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. Referente à SE 23		

Quadro 13: Nebulização Acoplado em Veículo. Guarulhos, 2022

Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Casa a casa	-	1	1	0
Cantareira	Casa a casa	-			
São João	Casa a casa	-			
Pimentas	Casa a casa	Cumbica			
Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 23					