

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Arboviroses

20ª 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: 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 20 – 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

Doença	Classificação	2018	2019	2020	2021	2022
Dengue SE 01 à 20	Confirmados	58	4055	252	746	523
	Óbitos	1	1	0	0	2
	Letalidade	1,72%	0,02%	0,00%	0,00%	0,38%
Chikungunya SE 01 à 20	Confirmados	5	0	0	12	7
	Óbitos	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Zika SE 01 à 20	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 SE 01 à 20	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 18/05/2022 até a Semana Epidemiológica 20.

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	88	207	118	110	523	39,86	2
Chikungunya	1	1	3	2	7	0,53	0
Zika	0	0	0	0	0	0,00	0
Febre Amarela	0	0	0	0	0	0,00	0

Fonte: DVS / DTECD / SINAN online / SINAN Net

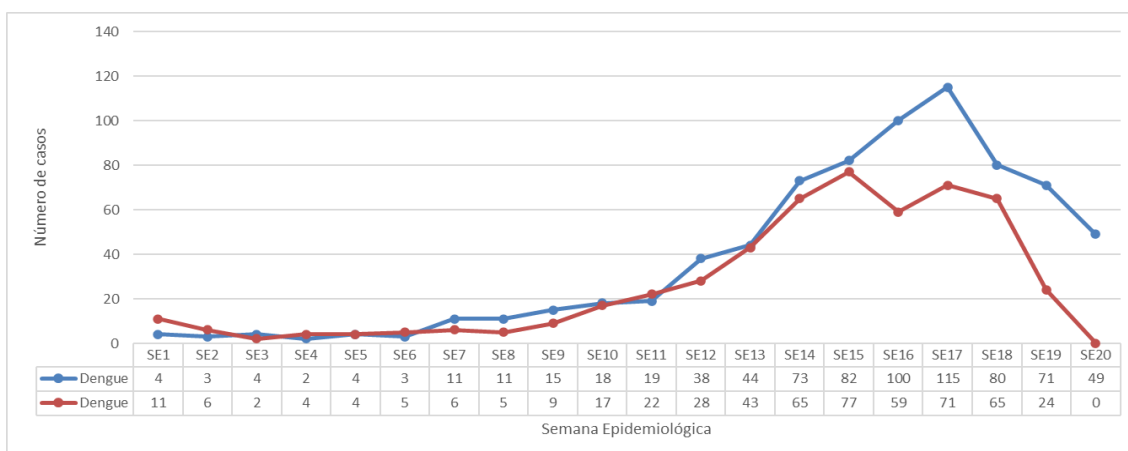
Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 18/05/2022.

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

Região de Saúde	Bairros	Nº Casos
Centro SE 19	VILA LEONOR	1
	JARDIM ANGÉLICA	1
	MACEDO	1
	PONTE GRANDE	1
Cantareira SE 19	MIKAIL	2
	JARDIM PARAÍSO	1
	INVERNADA	1
	JARDIM PRIMAVERA	1
	SITIO DOS MORROS	1
	RECREIO SÃO JORGE	1
	JARDIM CABUÇU	1
São João SE 19	PRESIDENTE DUTRA	2
	BONSUCESSO	1
	JARDIM IV CENTENÁRIO	1
Pimentas SE19	PARQUE ALVORADA	1
	JARDIM NOVA CUMBICA	2
	JARDIM CENTENÁRIO	1
	CIDADE TUPINAMBA	1
	ÁGUA CHATA	1

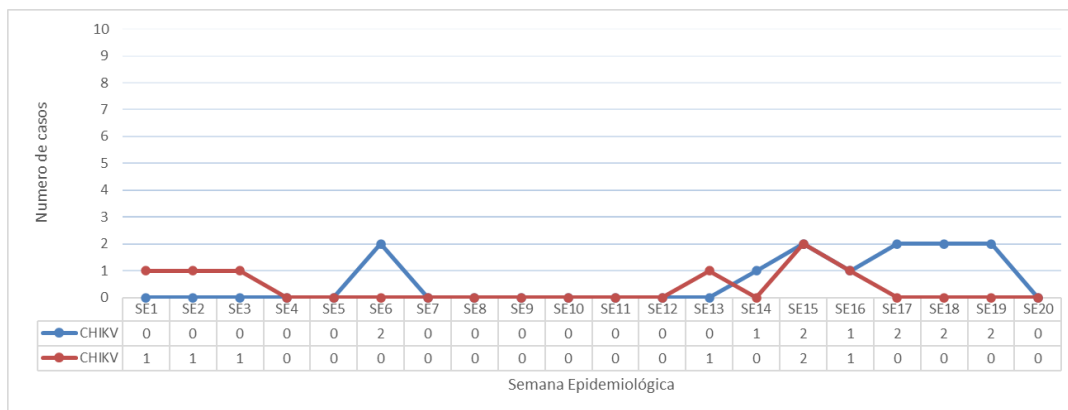
Fonte: DVS / DTECD / SINAN online / SINAN Net
Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 18/05/2022.

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



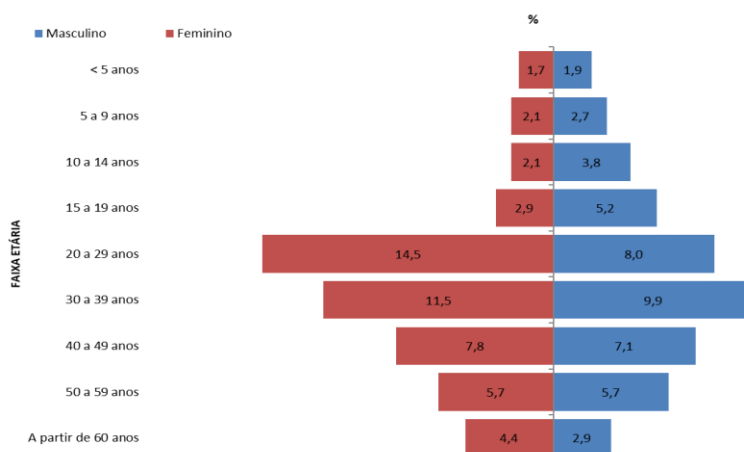
Fonte: DVS / DTECD / SINAN online
Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 18/05/2022

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



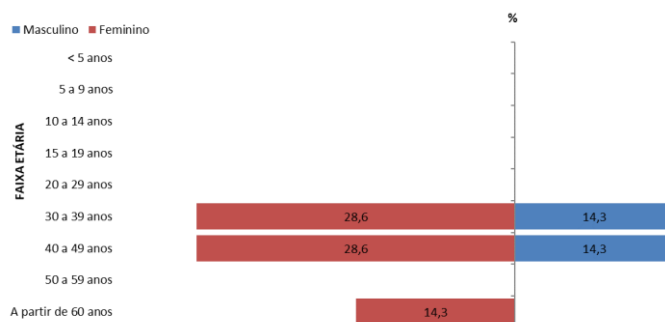
Fonte: DVS / DTECD / SINAN online
 Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 18/05/2022.

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 18/05/2022.

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 18/05/2022

Ações realizadas para controle Vetorial das Arboviroses – Referente à Semana Epidemiológica 19

Tabela 3: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses

Casa a casa					
Ação de educação e orientação contínua					
Agentes de Serviços de Saúde					
Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Casa a casa	Vila Fátima	208	128	80
Cantareira	Casa a casa	Jardim Acácio e Cabuçu			
São João	Casa a casa	São João e Bonsucesso			
Pimentas	Casa a casa	Pimentas			
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	Paraventi e Monte Carmelo	1.868	1.080	788
Cantareira	Bloqueio	Primavera			
São João	Bloqueio	Jardim Cristina e Jardim São Geraldo			
Pimentas	Bloqueio	Pimentas			
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 19/22					

Quadro 2 - Casa a casa – Ação de Educação e Orientação Contínua – Agentes Comunitários de Saúde

Região	Atividade	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Visita a imóveis	646	345	301
Cantareira	Visita a imóveis	2.284	1.661	623
São João	Visita a imóveis	1.737	1.456	281
Pimentas	Visita a imóveis	-	-	-
	Total	4.667	3.462	1.205
Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose. Referente à semana epidemiológica 19/22				

Tabela 4: Avaliação de Densidade Larvária - ADL

Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Casa a casa	-	2.579	1.498	1.081
Cantareira	Casa a casa	Morros			
São João	Casa a casa	São João e Presidente Dutra			
Pimentas	Casa a casa	Pimentas			

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose. Referente à semana epidemiológica 19/22

Tabela 5: Nebulização Acoplado em Veículo

Região de Saúde	Atividade	Bairros	Visitado	Trabalhado	Fechado
Centro	Casa a casa	-	5	5	0
Cantareira	Casa a casa	Mikail			
São João	Casa a casa	Soberana			
Pimentas	Casa a casa	Cumbica Base			

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente à semana epidemiológica 19/22

Quadro 3: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses segundo solicitações/fiscalizações. Guarulhos, 2022

Atividades	Recebidas	Atendidas
Solicitações/Fiscalizações recebidas na semana - ASS	6	6

Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente à semana epidemiológica 19/22

Quadro 4: 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 Augusta, Gopoúva, Centro e Macedo	6	3
	Imóveis Especiais	Gopoúva e Centro	2	2
Cantareira	Pontos Estratégicos	Picanço e Vila Rio de Janeiro	3	3
	Imóveis Especiais	-	-	-
São João	Pontos Estratégicos	Bambi, Bonsucesso, Sadokin, Jardim Fátima, Haroldo Veloso, Cidade Seródio	16	13
	Imóveis Especiais	-	-	-
Pimentas	Pontos Estratégicos	-	-	-
	Imóveis Especiais	-	-	-
Total da Semana			27	21
Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonose, referente à semana epidemiológica 19/22				

Quadro 5: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses por profissional de saúde Guarulhos, 2022			
Profissional	Visitado	Trabalhado	Fechado
Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	4.667	3.462	1.205
Agente de Serviços de Saúde (ASS)	4.665	2.706	1.949
ASS + ACS -Total trabalhado da semana	9.332	6.168	3.154
Fonte: Departamento de Vigilância em Saúde-Divisão Técnica do Centro de Controle de Zoonoses, referente à semana epidemiológica 19/22			