

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Arboviroses

23ª 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

Editoração 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 SE* 23 – Guarulhos, 2022
ARBOVIROSES URBANAS

Tabela 1: Casos de Dengue e Chikungunya por Região de Saúde, período 01/01 a 08/06/2022, Guarulhos

| | Região | Notificados | Confirmados | | | | Descartados | Investigação | Coef Inc | Óbitos Confirmados | Letalidade |
|--------------------|------------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | Autóctones** | Importados*** | Total | % | | | | | |
| DENGUE | Centro | 353 | 126 | 5 | 131 | 17,17 | 193 | 29 | 42,79 | 1 | 0,76 |
| | Cantareira | 594 | 278 | 4 | 282 | 37,87 | 278 | 34 | 73,16 | 0 | 0 |
| | São João | 470 | 175 | 1 | 176 | 23,84 | 208 | 86 | 60,85 | 1 | 0,57 |
| | Pimentas | 402 | 154 | 2 | 156 | 20,98 | 160 | 86 | 47,07 | 0 | 0 |
| | Não identificado | 1 | 1 | 0 | 1 | 0,14 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| | Total | 1820 | 734 | 12 | 746 | 100,00 | 839 | 235 | 56,85 | 2 | 1,33 |
| CHIKUNGUNYA | Região | Notificados | Confirmados | | Total | | Descartados | Investigação | Coef Inc | Óbitos Confirmados | Letalidade |
| | | | Autóctones** | Importados*** | N | % | | | | | |
| | Centro | 11 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 | 5 | 0,33 | 0 | 0 |
| | Cantareira | 13 | 1 | 0 | 1 | 20 | 6 | 6 | 0,26 | 0 | 0 |
| | São João | 23 | 3 | 0 | 3 | 60 | 6 | 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 | 59 | 5 | 2 | 7 | 100% | 19 | 33 | 0,53 | 0 | 0 | |

Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 08/06/2022.

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

*SE: Semana Epidemiológica

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.

Tabela 2: Casos de Zika por Região de Saúde, período 01/01 a 08/06/2022, Guarulhos

| | Região | Notificados Total | | | | Confirmados | Investigação | Descartados |
|-------------|--------------|-------------------|---------------|----------|----------|-------------|--------------|-------------|
| | | Gestante | SC associada* | Geral | Total | | | |
| ZIKA | 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 08/06/2022.

*SC Associada: Síndrome Congênita Associada a Zika Vírus.

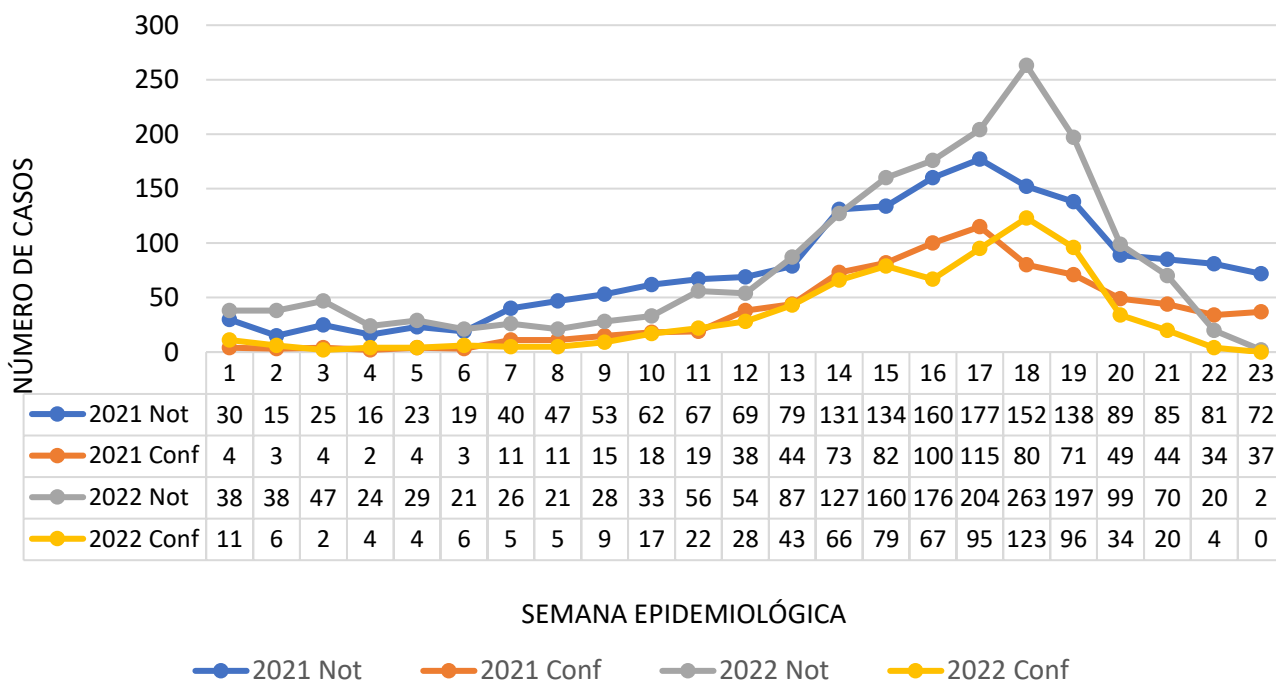
Tabela 3: Casos de Febre Amarela por Região de Saúde, período 01/01 a 08/06/2022, Guarulhos

| FEBRE AMARELA | REGIÃO | NOTIFICADOS | CONFIRMADOS | INVESTIGAÇÃO | DESCARTADOS | EPIZOTIAS |
|---------------|------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------|
| | Centro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | Cantareira | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | São João | 5 | 0 | 1 | 4 | 0 |
| | Pimentas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 6 | 0 | 1 | 5 | 0 | |

Fonte: SS / DVS / DTECD/Sinan Net
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 08/06/2022

DENGUE

Gráfico 1: Casos notificado e confirmados de Dengue, por SE 01 a 23, nos anos 2021 e 2022, Guarulhos



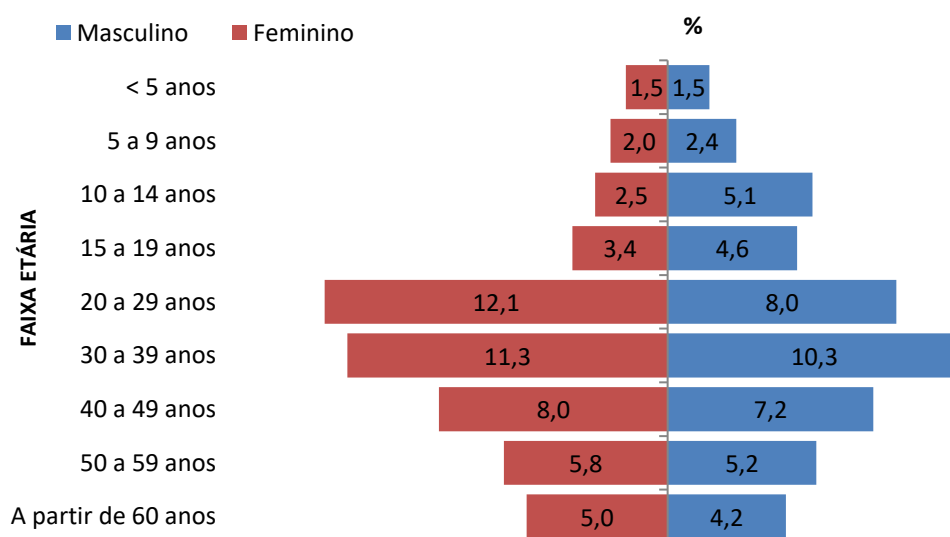
Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 08/06/2022.

Tabela 4: Casos confirmados de Dengue por Região de Saúde, no período de SE 19 a SE 23 em Guarulhos, 2022

| Região de Saúde | Total de Casos | Bairros com maior frequência de casos |
|-----------------|----------------|---------------------------------------|
| Centro | 33 | Parque Cecap |
| | | Ponte Grande |
| | | Jardim Vila Galvão |
| | | Toscana |
| | | Macedo |
| | | Picanço |
| Cantareira | 44 | Parque Mikail (17 casos) |
| | | Jardim Paraíso |
| | | Recreio São Jorge |
| | | Primavera |
| | | Vila Laurita |
| | | Santa Emília |
| | | Vila Rosalia |
| São João | 40 | Cidade Soberana |
| | | Santos Dumont |
| | | Presidente Dutra |
| | | Parque São Luiz |
| Pimentas | 26 | Nova Cumbica |
| | | Uirapuru |
| | | Cidade Tupinambá |

Fonte: SS/ DVS / DTECD / SINAN online
 Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 08/06/2022.

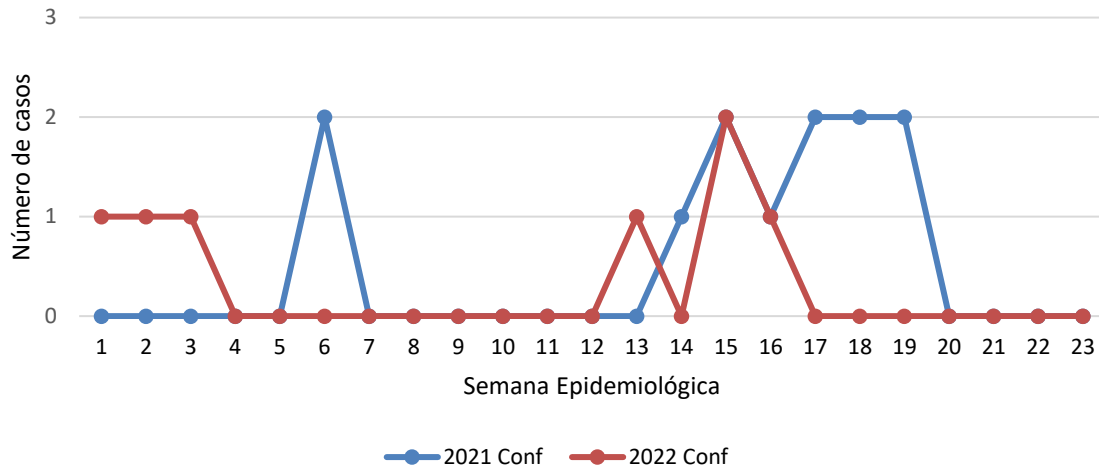
Gráfico 2: Percentual de casos confirmados de Dengue segundo faixa etária e sexo. Guarulhos, 2022



Fonte: SS/SSDVS / DTECD / SINAN online
 Dados provisórios sujeitos a alterações, período de 01/01/2022 a 08/06/2022.

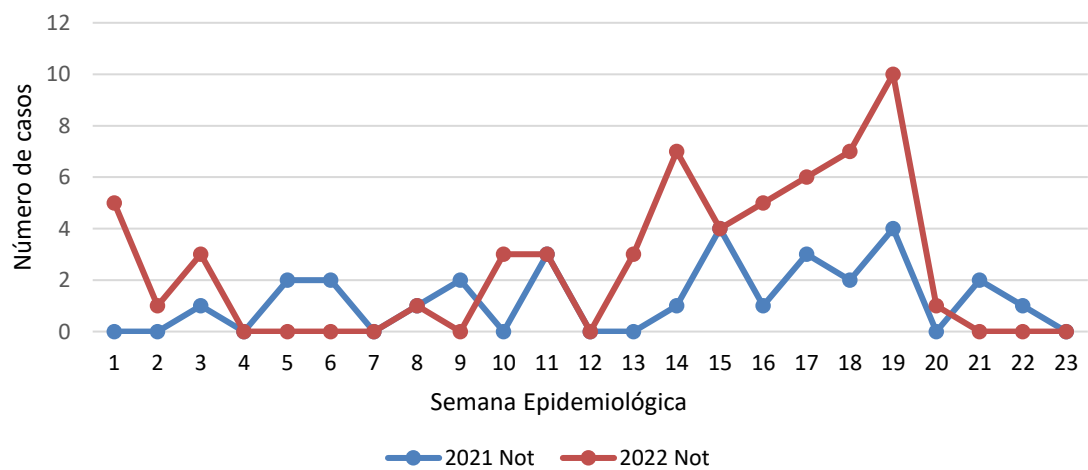
CHIKUNGUNYA

Gráfico 3: Casos confirmados de Chikungunya, por SE 01 a SE 23, nos anos 2021 e 2022, Guarulhos



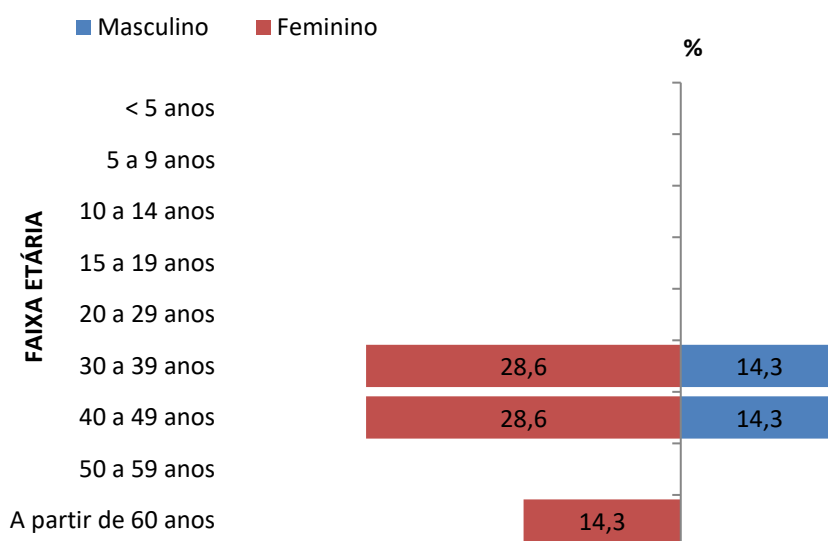
Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 08/06/2022.

Gráfico 3: Casos notificado de Chikungunya, por SE 01 a SE 23, nos anos 2021 e 2022, Guarulhos



Fonte: SS/DVS / DTECD / SINAN online
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 08/06/2022.

Gráfico 4: 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 08/06/2022

Ações realizadas para controle Vetorial das Arboviroses – Referente à Semana Epidemiológica SE 22

Quadro 1: 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 | 97 | 60 | 37 |
| Cantareira | Visita a imóveis | 3.422 | 2.598 | 824 |
| São João | Visita a imóveis | 1.258 | 1.039 | 219 |
| Pimentas | Visita a imóveis | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 4.777 | 3697 | 1.080 |

Fonte: SS/ DVS/DTCCZ.
 Referente à SE 22

Quadro 2: Bloqueio – Ação de Orientação e Remoção de Criadouros
ASS – Agente de Serviços de Saúde

| Bloqueio | | | | |
|--|------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Região | Atividade | Visitado | Trabalhado | Fechado |
| Centro | Bloqueio | 216 | 138 | 78 |
| Cantareira | Bloqueio | 252 | 152 | 100 |
| São João | Bloqueio | 0 | 0 | 0 |
| Pimentas | Bloqueio | 677 | 396 | 281 |
| Total | | 1145 | 686 | 459 |
| Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 22 | | | | |

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 3: ADL – Avaliação de densidade Larvária

| Região de Saúde | Atividade | Visitado | Trabalhado | Fechado |
|--|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Centro | Pesquisa Larvária | 2.576 | 1.442 | 1.134 |
| Cantareira | Pesquisa Larvária | 0 | 0 | 0 |
| São João | Pesquisa Larvária | 0 | 0 | 0 |
| Pimentas | Pesquisa Larvária | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 2.576 | 1.442 | 1.134 |
| Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 22 | | | | |

Quadro 4: 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) | 4.777 | 3.697 | 1.080 |
| Agente de Serviços de Saúde (ASS) | 3.721 | 2.128 | 1.593 |
| ASS + ACS – Total trabalhado da semana | 8.498 | 5.825 | 2.673 |
| Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 22 | | | |

Quadro 5: Orientação com carro de som em área de transmissão

| Região de Saúde | Bairro | Dia |
|--|----------------------------------|---------------|
| Centro | ----- | ----- |
| Cantareira | Mikail, Belvedere e Santa Emília | 31/05 e 01/06 |
| São João | Jardim Presidente Dutra | 02/ e 03/06 |
| Pimentas | ----- | ----- |
| Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 22 | | |

Quadro 6: 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 | Centro, Vila Barros, Vila Fátima, Bom Clima | 8 | 8 |
| | Imóveis especiais | ----- | 0 | 0 |
| Cantareira | Pontos Estratégicos | Cocaia, Jardim São Paulo, Jardim Paulista, Jardim Adriana, Parque Continental, Taboão | 15 | 9 |
| | Imóveis especiais | ----- | 0 | 0 |
| São João | Pontos Estratégicos | ----- | 0 | 0 |
| | Imóveis especiais | Presidente Dutra | 12 | 12 |
| Pimentas | Pontos Estratégicos | Cidade Satélite, Alvorada | 4 | 4 |
| | Imóveis especiais | ----- | 0 | 0 |
| Total da Semana | | | 39 | 39 |
| Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 22 | | | | |

Quadro 7: Ações realizadas para o controle vetorial das arboviroses segundo solicitação/fiscalizações. Guarulhos, 2022

| Atividades | Recebidas | Atendidas |
|--|-----------|-----------|
| Solicitações/Fiscalizações recebidas na semana - ASS | 1 | 1 |
| Fonte: SS/ DVS/DTCCZ. Referente à SE 22 | | |