

Sensibilização no Combate às Arboviroses “Guarulhos contra o *Aedes aegypti*”



Vamos falar sobre arboviroses...

- O que são?
- Quais os principais sintomas?
- Qual o cenário epidemiológico atual? E em Guarulhos?
- Qual o principal vetor transmissor?
- O que podemos fazer para um cenário melhor?



O que são arboviroses ...

- Doenças causadas pelos chamados arbovírus (vírus transmitidos por artrópodes).
- As arboviroses são **transmitidas às pessoas pela picada de artrópodes infectados** (insetos e aracnídeos), como mosquitos, aranhas e carrapatos, por exemplo.
- As principais arboviroses existentes no Brasil, a **Dengue**, a **Chikungunya**, a **Zika** e a **Febre amarela**, tem em comum a transmissão por um mesmo vetor, a fêmea do mosquito ***Aedes aegypti***.

Dengue!

É a arbovirose urbana de maior relevância nas Américas.

Possui como agente etiológico o vírus dengue (DENV), que possui quatro sorotipos, denominados DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4.



É possível ter dengue até 4 vezes!

Sintomas da dengue

- Febre persistente
- Cefaleia
- Dor atrás dos olhos
- Falta de apetite
- Petéquias
- Mialgia e artralgia
- Náuseas
- Cansaço

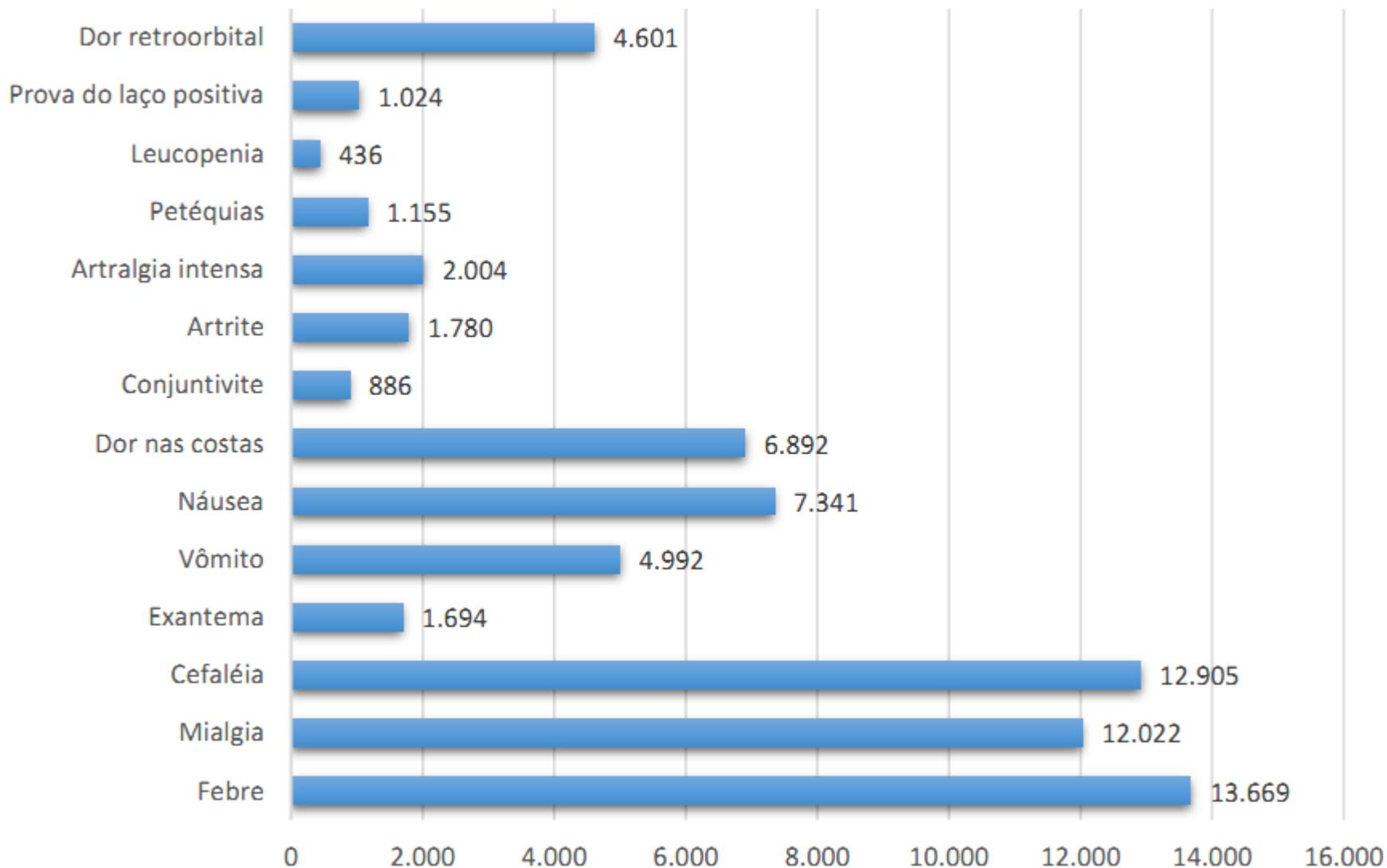


Atenção para os sinais de alerta!!!

Dores abdominais, sangramento de
mucosas, irritabilidade



Casos confirmados de Dengue em Guarulhos, sintomas apresentados



Fonte: SS/DVS/DTECD/SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01 a 21/03/2024

Chikungunya!



- Endêmica nos países do Sudeste da Ásia, África e Oceania.
- Casos no Brasil desde 2014

Sintomas

- Febre de início súbito (tipicamente maior que 39°C)
- Dor articular intensa
- Cefaleia
- Dor difusa nas costas
- Mialgia
- Náusea
- Vômito
- Erupção cutânea
- Conjuntivite
- Poliartralgia



Por último, mas não menos importante... A Zika!

- Febre (por volta de 38-38,5°C)
- Dor de cabeça
- Mialgia
- Artralgia, principalmente as pequenas, como dedos das mãos e dos pés
- Conjuntivite, dor nos olhos
- Fotofobia
- Coceira na pele e rash (erupções avermelhadas na pele)



Complicações decorrentes da Zika!

- Microcefalia
- Cegueira
- Síndrome de Guillan Barré



Cenário epidemiológico nacional

[Home](#)

DENGUE

última atualização em
21/03/2024 15:39:26

FILTROS

Região: Todos
UF: Todos
Município de Residência: Todos

Ano de 1º sintomas: 2024
Casos confirmados: Todos

aplique os filtros para detalhar as informações
limpe os filtros para ver os dados gerais

LIMPAR FILTROS

CASOS PROVÁVEIS	ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO	ÓBITO POR DENGUE
2.010.896	1.042	682
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA	LETALIDADE EM CASOS PROVÁVEIS	LETALIDADE EM CASOS GRAVES
990,3	0,03	3,86

Painel “Atualização de Casos de Arboviroses” – MS, acesso 22/03/2024

Cenário epidemiológico estacional



Painel de monitoramento Divisão de Dengue, Chikungunya e Zika

Estado de São Paulo, acesso em 22/03/2024

Qual o cenário epidemiológico atual em Guarulhos?



Cenário epidemiológico de Guarulhos



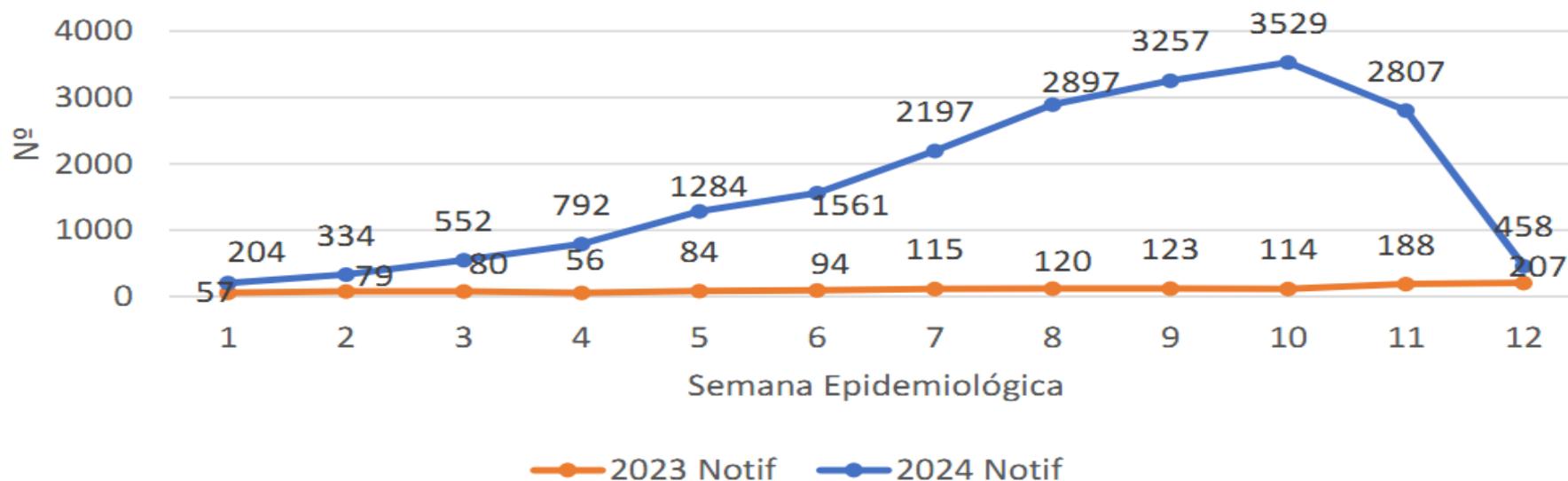
Boletim Diário sobre a
Dengue em Guarulhos

www.guarulhos.sp.gov.br/dengue

Acesso em 22/03/2024

Casos notificados de Dengue SE 01 a 12, Guarulhos, 2023 e 2024

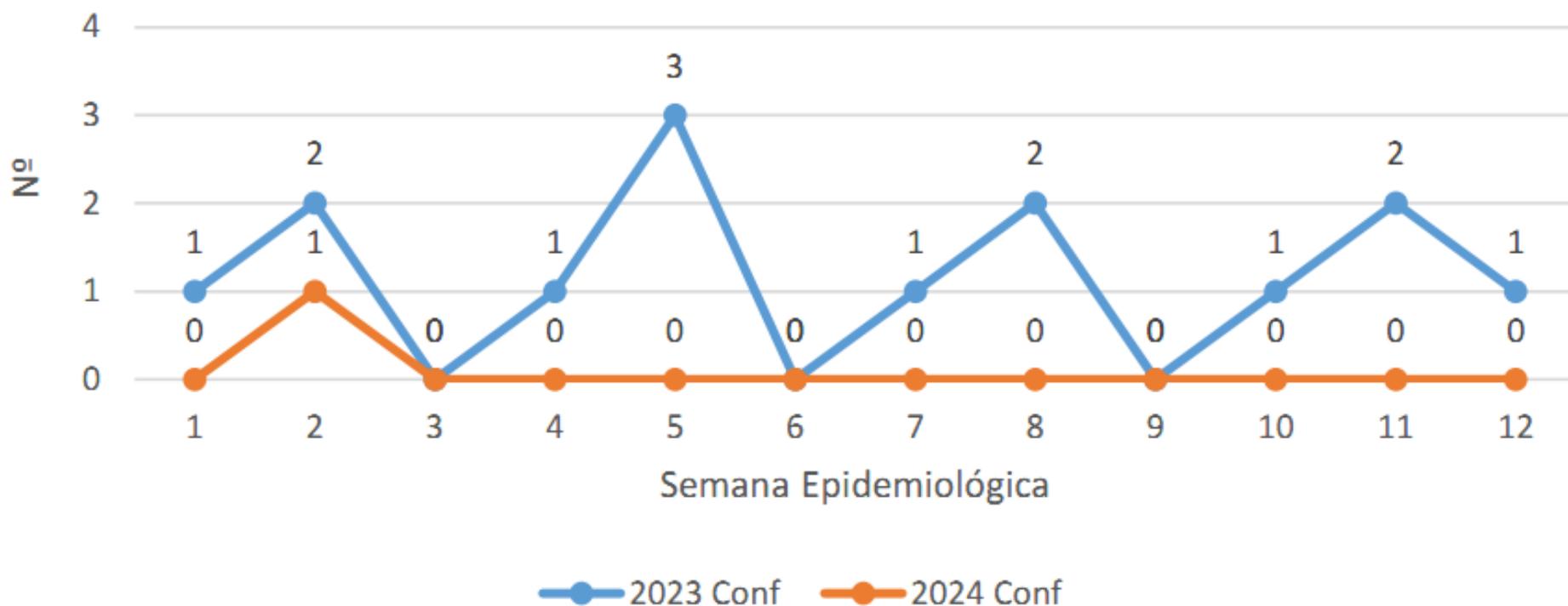
Gráfico 3. Casos notificados de Dengue SE 01 a 12, Guarulhos, 2023 e 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/SINAN online

Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01/2024 a 21/03/2024

Casos confirmados de chikungunya SE 01 a 12, Guarulhos, 2023 e 2024



Fonte: SS/DVS/DTECD/ SINAN online/ SINAN Net
Dados provisórios sujeitos a alterações, do período 01/01/2024 a 21/03/2024

A prefeitura de Guarulhos disponibiliza o acesso aos boletins epidemiológicos no portal da prefeitura, na página do Departamento de Vigilância em Saúde.

Acesse: <https://www.guarulhos.sp.gov.br/departamento-de-vigilancia-em-saude-dvs>



guarulhos.sp.gov.br/departamento-de-vigilancia-em-saude-dvs

Para as futuras atualizações do Google Chrome, você precisa do Windows 10 ou versão mais recente. Este computador está usando o Windows 7. Saiba mais

MUNICÍPIO DE GUARULHOS SERVIÇOS PREFEITURA PORTAL TRANSPARÊNCIA CARTA DE SERVIÇOS LEGISLAÇÃO

SECRETÁRIO DA SS



Adam Kubo

Rua Íris, 320 - Sala 35 - Gopoúva -
07051-080
Telefone: (11) 2472-5000
E-mail:
Expediente: De segunda a sexta-

Departamento de Vigilância em Saúde - DVS

Processos Administrativos, Denúncias,
Relação de Autoridades Sanitárias e
Links Úteis

Boletins, Notas, Clippings e Demais
Publicações

Inscrição em Atividades Educativas

O Departamento de Vigilância em Saúde é responsável pela gestão das ações de prevenção das doenças transmissíveis e das não transmissíveis, ações de promoção à saúde, saúde do trabalhador, de vigilância sanitária e zoonossinária, sendo que para tal,

O cenário é alarmante!

Ministério da Saúde prevê que Brasil chegue aos 4 milhões de casos de dengue em 2024

Informação foi repassada pela secretária de Vigilância em Saúde da pasta, Ethel Maciel, nesta sexta-feira

09/02/2024 | 9:04
Correio do Povo



Dengue: casos aumentam 9 vezes em hospital infantil de SP

No Hospital Sabará, unidade de referência da capital paulista, a taxa de positivos subiu de 3% para 10% das amostras coletadas

Por O GLOBO — São Paulo
07/02/2024 00h01 - Atualizado há 2 dias



SAÚDE PÚBLICA

Casos de dengue aumentam quase 1.000% no Rio de Janeiro em relação a 2023

Estado já tem 17 mil casos da doença em janeiro, segundo dados da Central de Inteligência em Saúde (CIS)

Redação
Brasil de Fato | Rio de Janeiro (RJ) | 30 de janeiro de 2024 às 20:23

Brasil registra mais de 250 mortes por dengue em 2024

Mobilização nacional de combate ao vírus acontece neste sábado (2)

São Paulo decreta estado de emergência para dengue

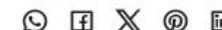
Estado atingiu mais de 300 casos por 100 mil habitantes



Saúde

Oito estados e DF já decretaram emergência por avanço da dengue; veja quais

Do UOL, em São Paulo
05/03/2024 09h44



Após a [decisão](#) de hoje do governo de São Paulo, o Brasil tem nove unidades da federação com decretos de emergência por [dengue](#).

O que aconteceu

▪ Acre, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Amapá e o Distrito Federal também já decretaram emergência. Além



O Brasil tem 1.212.263 casos prováveis da doença
Imagem: iStock

Diante dos dados apresentados...

O que podemos fazer para um cenário melhor?





Prevenir é melhor que remediar!

- Impedir o processo de reprodução do *Aedes aegypti*!
- Fazer verificações na busca de criadouros pelo menos 1 vez na semana.
- Evitar o contato com o mosquito transmissor (telas/repelentes/ roupas manga comprida).
- Comunicar, sensibilizar, mobilizar, orientar para a ação!
- Vacinar contra a febre amarela e incentivar o público alvo a vacinar contra a dengue.



CARACTERÍSTICAS DO *Aedes Aegypti*



CARACTERÍSTICAS DO *Aedes Aegypti*

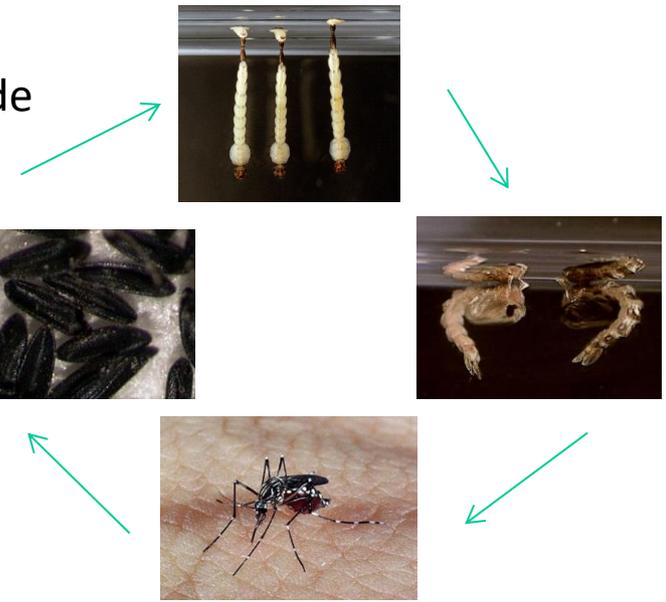
- Preto rajado de branco.
- Menor que um pernilongo comum.
- Nasce e se cria preferencialmente em água limpa e parada.
- Pica normalmente durante o dia (oportunista).
- Vive em torno de 30 dias
- Apenas a fêmea pica para sugar o sangue para a maturação dos ovos.



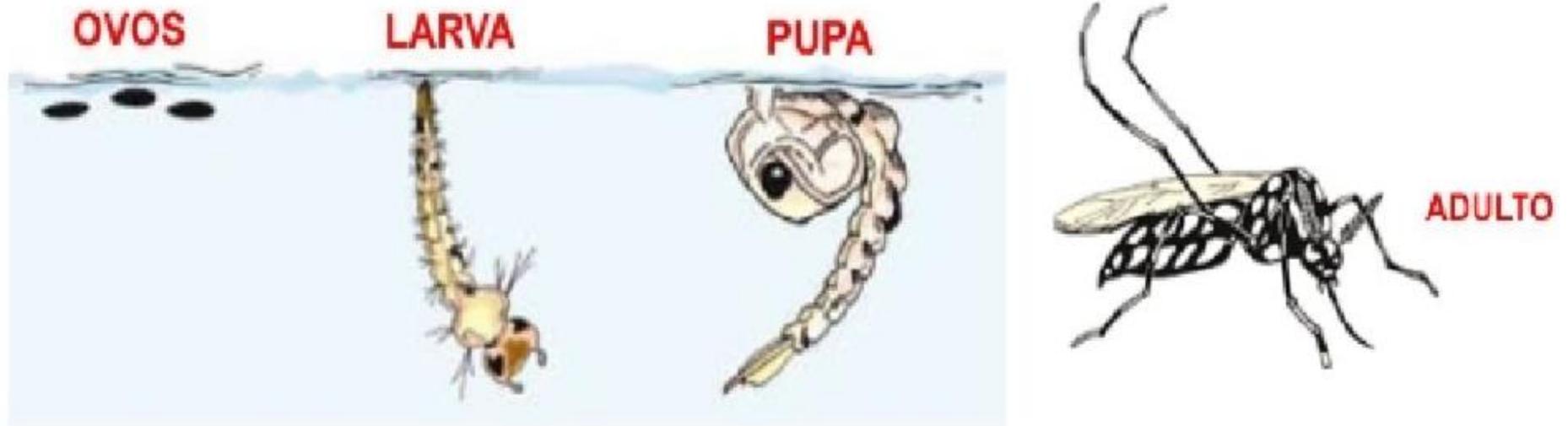
CARACTERÍSTICAS DO *Aedes Aegypti*

- Ao mesmo tempo em que pica para sugar o sangue, o *Aedes* cospe saliva, que tem uma série de substâncias analgésicas e anticoagulantes.
- Uma única fêmea pode dar origem a ate **1500 ovos** durante sua vida
- Uma vez infectada a fêmea transmitirá o vírus por toda a vida, havendo a possibilidade de, pelo menos, parte de suas descendentes já nascerem portadoras do vírus.





O ciclo de vida do *Aedes aegypti*...



Das 4 fases de desenvolvimento do *Aedes aegypti*, 3 precisam de água!

CRIADOUROS IDENTIFICADOS EM AÇÕES DOS AGENTES DE COMBATE DE ENDEMIAS NO MUNICÍPIO

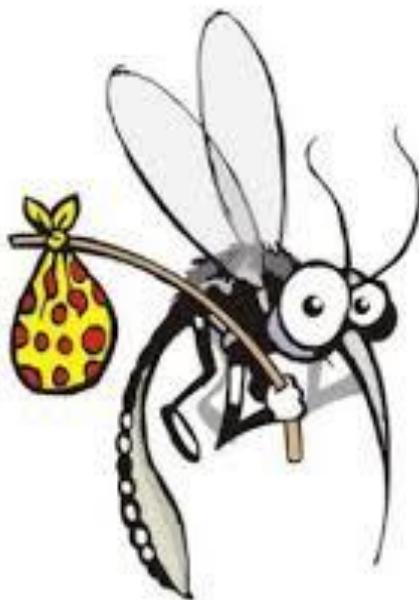
Larvas encontradas em caixa d'água



Larvas encontradas em laje



CONTROLE E PREVENÇÃO DE CRIADOUROS





OLHAR ATENTO!

O que é importante identificar?

- Locais onde possa ocorrer o acúmulo de água, ou seja, as principais áreas de risco para criadouros do Aedes.
- Observar no recipiente se há larvas ou pupas e orientar a eliminação das mesmas. Atenção para o fato que as pupas não morrem com produtos alternativos, sendo necessária a eliminação das mesmas macerando.
- Importante fazer a remoção dos possíveis ovos esfregando com esponja ou vassoura a depender do criadouro.

Encontrar e eliminar a água parada!

- Remover recipientes que acumulem água
- Alterar as condições dos mesmos para não acumular
- Vedar a entrada de mosquitos adultos em locais de armazenamento de água



**Alguns produtos podem dificultar ou impedir a proliferação das larvas,
por exemplo...**

- Sabão em Pó/ Sabão em pedra/ Detergente



É possível também colocar produtos ou larvicidas em recipientes de difícil remoção

- Ralos
- Canaletas
- Piscinas
- Recipientes grandes e pesados
- Buracos no solo
- Tanques
- Banheiras



Prevenção com uso de inseticida

Nebulização veicular ou aplicação
através do atomizador costal.



Você sabia que tem alguns tipos de peixes que comem as larvas do *Aedes aegypti*?



Peixe barrigudinho



Peixe Betta

CRIADOUROS DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI EM POTENCIAL



Olhar atento para recipientes móveis, passíveis de remoção e pneus



CRIADOUROS DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI EM POTENCIAL



Olhar atento para outros recipientes incluindo fixos e naturais



DENÚNCIAS

- Pessoalmente nos postos da rede Fácil
- Pela ouvidoria do município de Guarulhos

Site: <https://www.guarulhos.sp.gov.br/ouvidoria-do-municipio>

Telefone: 08000-551-715

E-mail: ouvidoria@guarulhos.sp.gov.br



Você sabia?

- Lei Federal nº 13.301 de 27/06/2016.

§ 1º Entre as medidas que podem ser determinadas e executadas para a contenção das doenças causadas pelos vírus de que trata o caput, destacam-se:

I - instituição, em âmbito nacional, do **dia de sábado** como destinado a atividades de limpeza nos imóveis, com identificação e eliminação de focos de mosquitos vetores, com ampla mobilização da comunidade.



**A prevenção depende de todos nós!
Faça sua parte!**

Avaliação





Secretaria da Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde

Seção Técnica de Planejamento e Educação em

Vigilância em Saúde - STPEVS

educacaodvs@guarulhos.sp.gov.br

