

DEVISA Departamento
de Vigilância
em Saúde

SUS  SECRETARIA DE
SAÚDE

Dengue

Situação epidemiológica e formas de prevenção do mosquito

Conselho Municipal de Saúde

Priscilla Brandão Bacci Pegoraro – Assessora Técnica do DEVISA

Campinas, 28 de fevereiro de 2024.

 **PREFEITURA DE
CAMPINAS**

A doença



1X ^{por}
SEMANA

CONTRA O
AEDES

VOCÊ CRIA O HÁBITO E
O MOSQUITO NÃO SE CRIA!

01 mosquito = 03 doenças

Dengue, Zika vírus e Chikungunya



1X por
SEMANA

CONTRA O
AEDES
VOCÊ CRIA O HÁBITO E
O MOSQUITO NÃO SE CRIA!

Acesse o site! Informações confiáveis e úteis

ALERTA 

Muito calor, chuva e água parada favorecem o aumento do mosquito transmissor da dengue, zika e chikungunya.



1X por SEMANA

CONTRA O
Aedes
VOCÊ CRIA O HÁBITO E
O MOSQUITO NÃO SE CRIA!



Dengue, Zika e Chikungunya

PODE SER DENGUE, CHIKUNGUNYA OU ZIKA VÍRUS

QUANDO TIVER FEBRE JUNTO COM PELO MENOS MAIS DOIS SINTOMAS, COMO:



dor de
cabeça



dor no
corpo



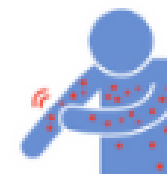
dor nas
articulações



dor nos
olhos



vômito



manchas
no corpo

SE APRESENTAR SINTOMAS, PROCURE UM SERVIÇO DE SAÚDE!

O Vilão: O Mosquito



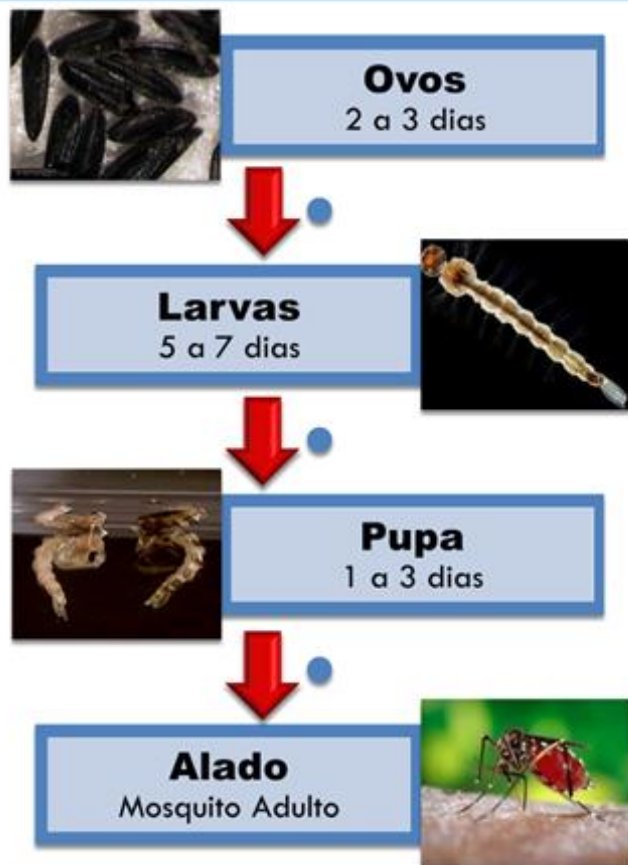
1X ^{por}
SEMANA

CONTRA O
AEDES

VOCÊ CRIA O HÁBITO E
O MOSQUITO NÃO SE CRIA!

O vilão: Mosquito *Aedes aegypti*

Aedes aegypti: ciclo biológico



O ciclo varia de acordo com a temperatura e disponibilidade de alimento

Fonte das imagens:
Fiocruz

01 fêmea = até **1500 ovos** ao longo da vida que em média **dura 30 dias**

Temperatura ideal 22 a 29 °C

- 18 °C – ciclo 36 dias
- 30 °C – ciclo 8 dias

Aedes aegypti

Biologia do ALADO

mosquito adulto



- Voa em geral 100m, dependendo da **disponibilidade de criadouros**.
 - * Fêmea fica dentro da casa e o macho fica fora de casa.
- Em média vivem por 30 a 35 dias.
 - * dependendo da umidade e temperatura.
- Fêmea se alimenta em vários hospedeiros.
 - * disseminação do vírus.
 - * pica várias pessoas durante a vida.

DESAFIOS

- Município grande e heterogêneo
- Hábitos culturais de disposição inadequada de lixo
- Altas temperaturas

IMPACTOS

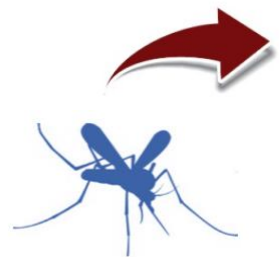
- Afastamentos
- Diminuição de força de trabalho
- Econômicos



Mosquito Infectado



Pessoa Saudável



Pessoa Doente
com dengue



Mosquito Infectado



Pessoa Saudável



Mosquito Infectado



Pessoa Saudável



Mosquito Infectado



Pessoa Saudável



Mosquito Infectado



Mosquito Infectado



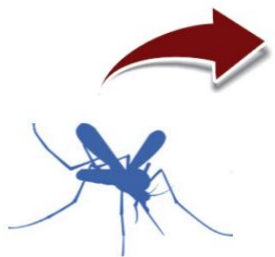
Pessoa Doente com dengue



Pessoa Doente com dengue



Pessoa Doente com dengue



Pessoa Doente com dengue



Mosquito Infectado



Pessoa Saudável



Mosquito Infectado



Pessoa Doente com dengue



Pessoa Doente com dengue



Pessoa Doente com dengue



Mosquito Infectado



Pessoa Doente com dengue



Pessoa Doente com dengue



Pessoa Doente com dengue



Mosquito Infectado



Pessoa Saudável



Mosquito Infectado



Pessoa Doente com dengue



Pessoa Doente com dengue



Pessoa Doente com dengue



Mosquito Infectado

Ações de Controle contra o Mosquito



1X ^{por}
SEMANA

CONTRA O
AEDES

VOCÊ CRIA O HÁBITO E
O MOSQUITO NÃO SE CRIA!



Pessoa Doente
com dengue



Mosquito Infectado



Pessoa Saudável

DENGUE. MAIS DICAS SOBRE OS PONTOS DE CUIDADO

- Tampe bem as caixas e os reservatórios de água
- Para os ralos, opte pelas tampas tipo abre-fechar. Mantenha a tampa fechada ou use água sanitária/detergente
- Não guarde pneus velhos. Se for reutilizar (balança, jardins etc.), fure no nível mais baixo
- Se tiver piscina ou fonte do jardim em casa, faça limpeza e tratamento da água com frequência

Vamos acabar com os focos do mosquito!

PREFEITURA DE CAMPINAS
DENGUE.CAMPINAS.SP.GOV.BR



COMPROMISSO PMC CONTRA AS ARBOVIROSES

NOS SERVIÇOS PÚBLICOS DIRETOS E INDIRETOS, CONTRATADOS E CONVENIADOS.

1X por SEMANA CONTRA O **Aedes**
VOCÊ CRIA O HÁBITO E O MOSQUITO NÃO SE CRIA!

SUS SAÚDE | GOV. SP | PREFEITURA DE CAMPINAS

ALERTA 51
DENGUE CAMPINAS 05/02/2024

A Secretaria Municipal de Saúde comunica que foram identificadas **NOVAS ÁREAS** com alto potencial de transmissão:

REGIÃO LESTE Centro Jardim Guanabara Jardim Novo Flamboyant Vila Estanislau	REGIÃO SULESTE Jardim Antônio Von Zuben Jardim Leonor Jardim Sorirama Núcleo Res. Parapananema Vila Santana
REGIÃO NORTE Conj. Hab. Edivaldo Antônio Orsi Jardim Francisca Parque Santa Bárbara Real Parque	REGIÃO NOROESTE Cidade Satélite Iris
REGIÃO SUL Jardim do Lago Jardim Fernanda Jardim Irmãos Sigrist	REGIÃO SUDOESTE Eldorado dos Carajás Jardim Adhemar de Barros Jardim Planalto de Viracopos

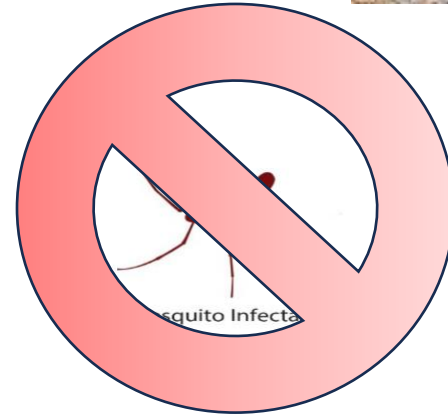
REFORCE OS CUIDADOS! NÃO DEIXE ÁGUA PARADA. ELIMINE CRIADOUROS DO MOSQUITO

ACOMPANHE A EDIÇÃO ATUALIZADA NO SITE OFICIAL: dengue.campinas.sp.gov.br

SUS SAÚDE | GOV. SP | PREFEITURA DE CAMPINAS



Pessoa Doente
com dengue



Pessoa Saudável

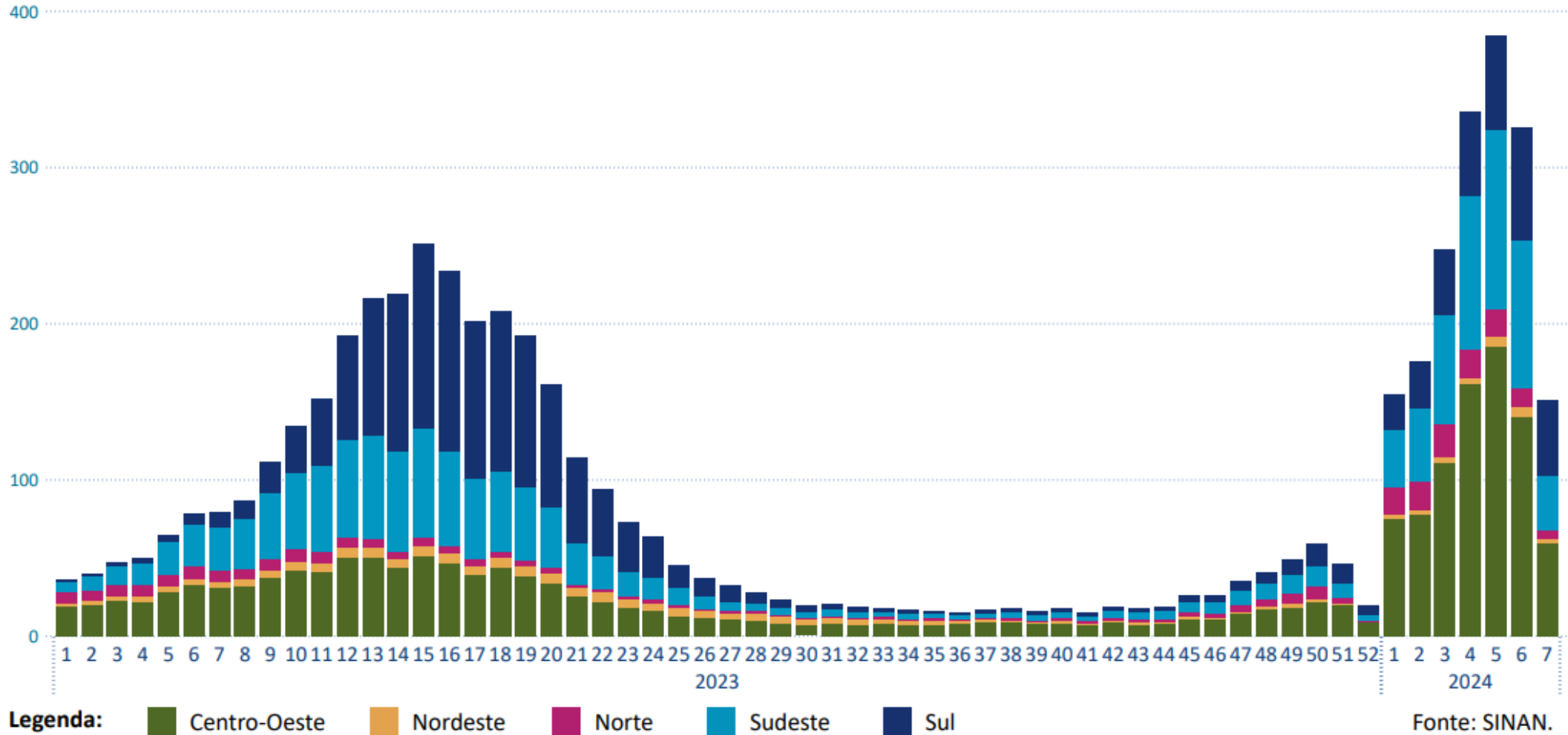


Indicadores epidemiológicos

Situação da dengue Brasil, Estado e Campinas

Situação Epidemiológica Brasil

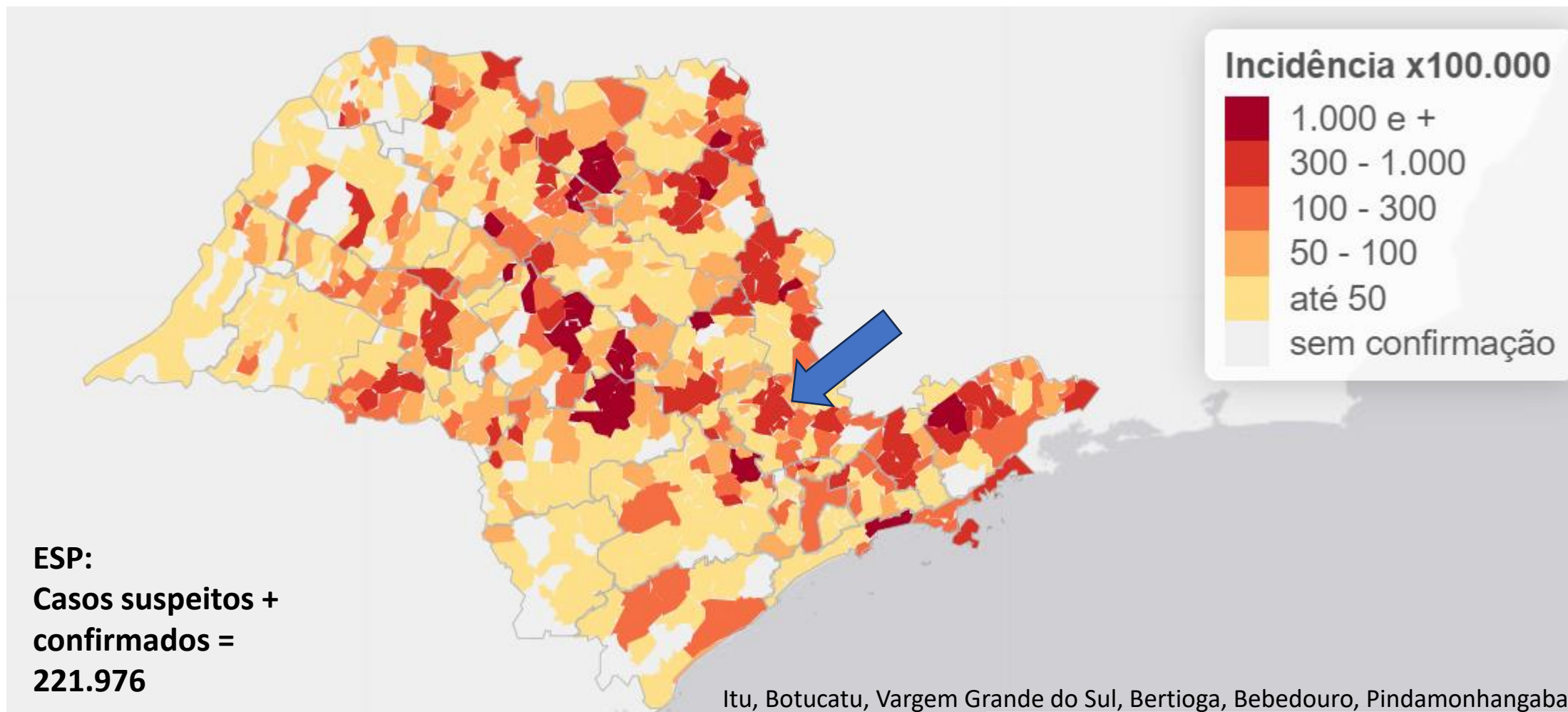
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, POR REGIÃO, BRASIL, 2023 E 2024



Situação Epidemiológica Brasil



Situação Epidemiológica Estado de São Paulo



Campinas: Situação epidemiológica

CHIKUNGUNYA

DENGUE

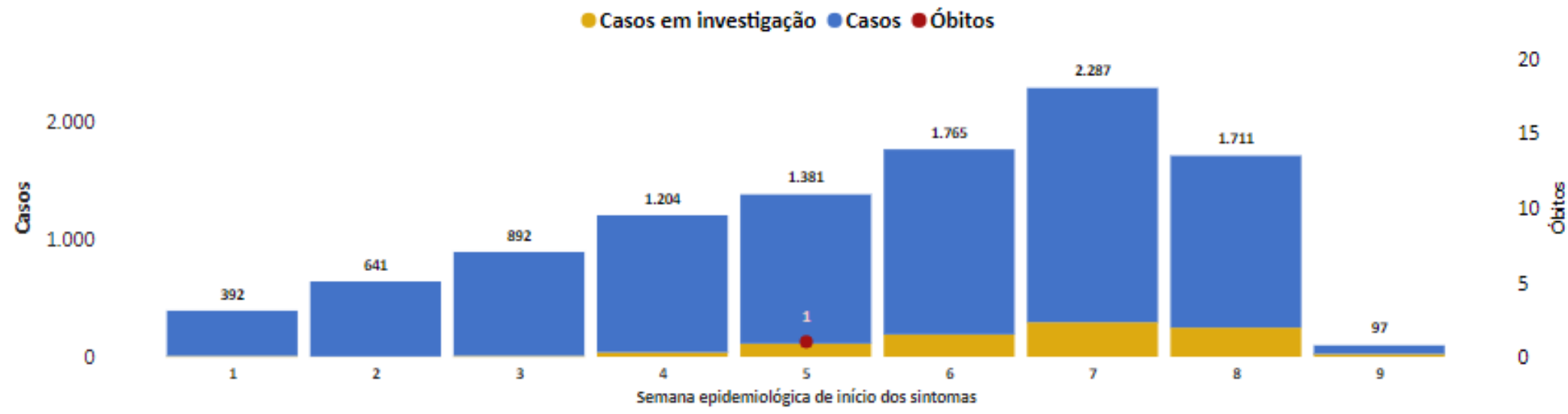
9.447
CASOS CONFIRMADOS

1
ÓBITOS CONFIRMADOS

Última atualização em
28/02/2024 08:11

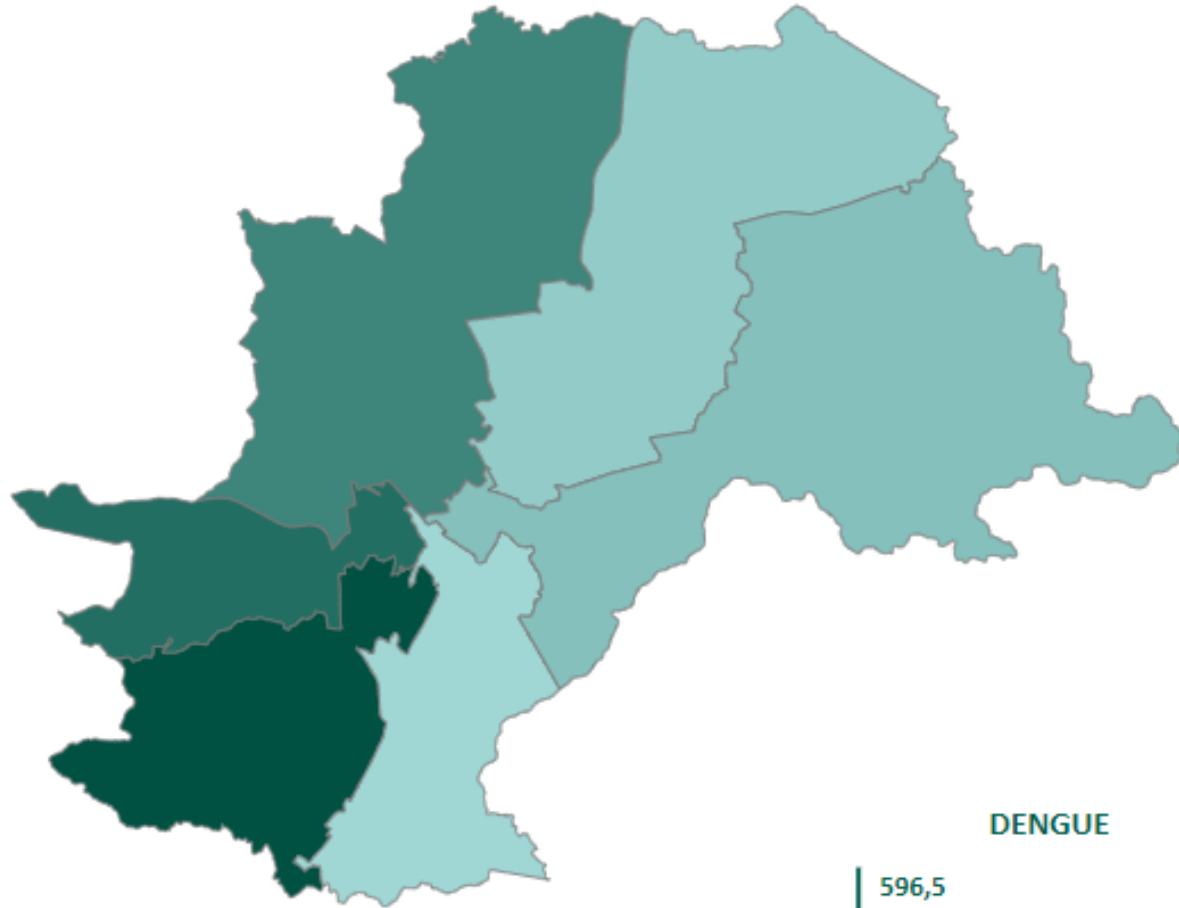
ANO (INÍCIO DE SINTOMAS)	SEXO	RAÇA/COR	FAIXA ETÁRIA	DISTRITO DE RESIDÊNCIA	CENTRO DE SAÚDE DE RESIDÊNCIA
2024	Todos	Todos	Todos	Todos	Todos

DENGUE - CASOS E ÓBITOS POR DATA DE INÍCIO DOS SINTOMAS



Campinas: situação epidemiológica

DENGUE - INCIDÊNCIA POR DISTRITO DE SAÚDE DE RESIDÊNCIA

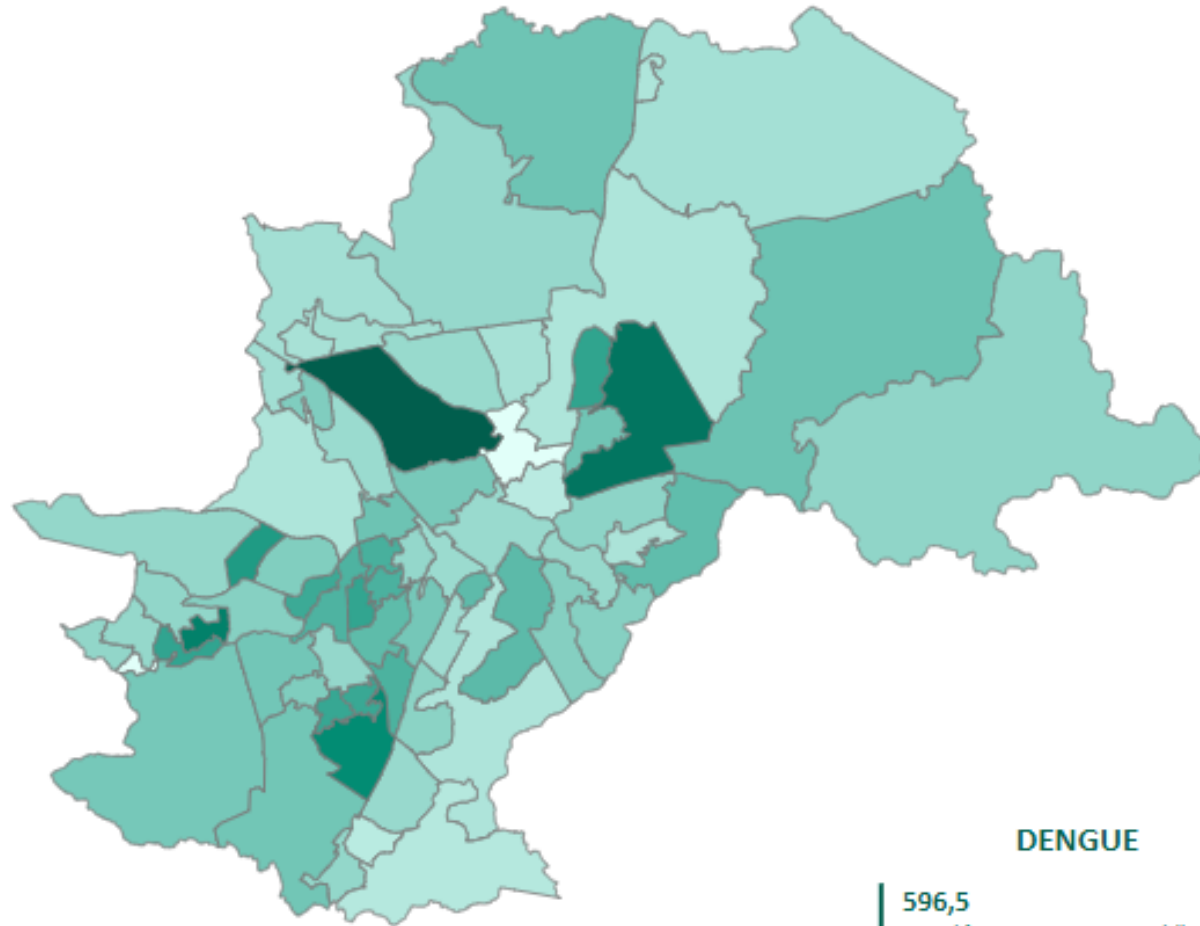


DENGUE - CASOS E ÓBITOS POR DISTRITO DE SAÚDE DE RESIDÊNCIA

Distrito	Casos	Óbitos
Sudoeste	1.628	0
Norte	1.497	0
Noroeste	1.230	0
Leste	1.066	0
Sul	797	0
Sudeste	992	0
Ignorado	67	0
Total	7.277	0

Campinas: situação epidemiológica

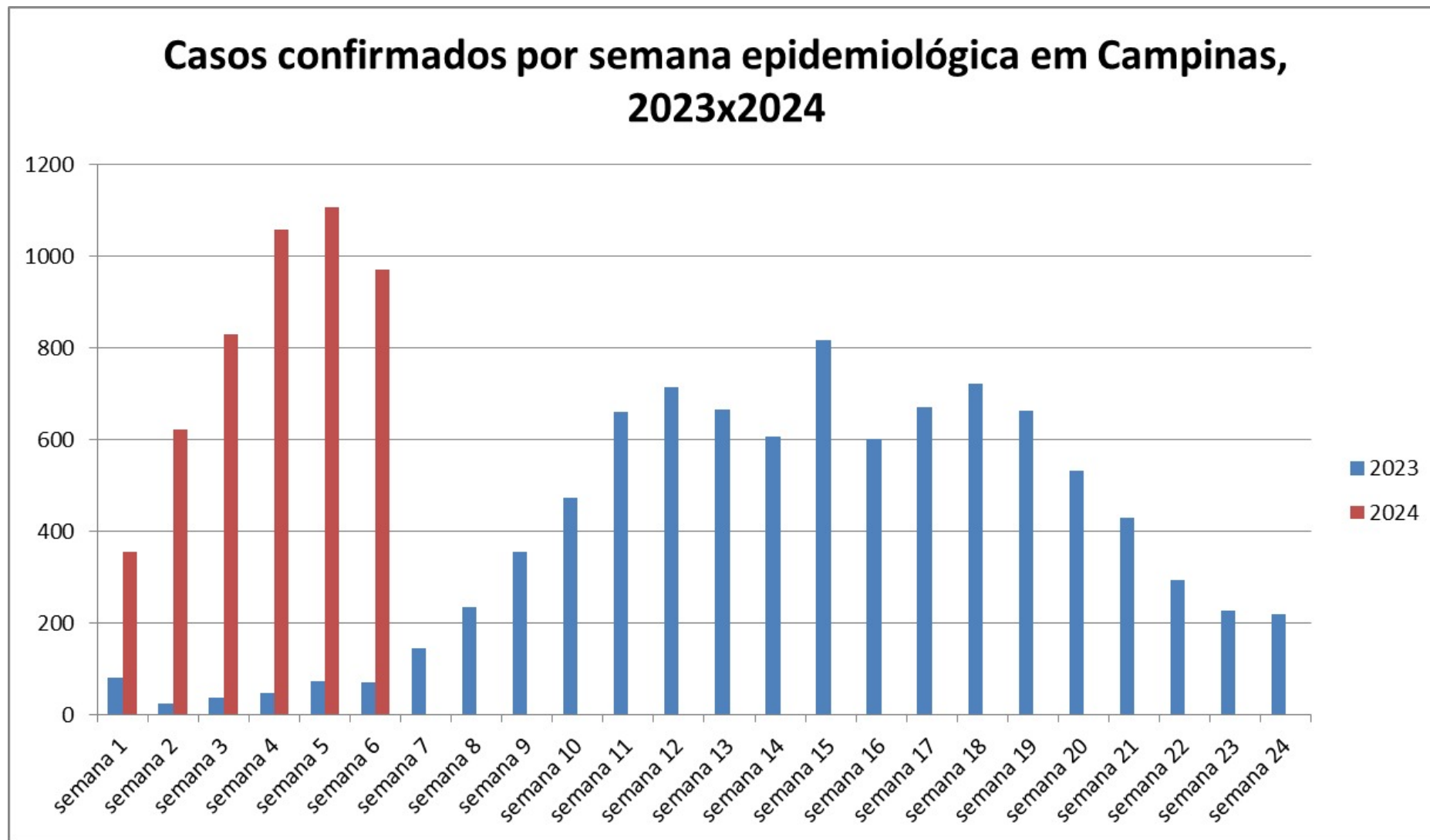
DENGUE - INCIDÊNCIA POR CENTRO DE SAÚDE DE RESIDÊNCIA



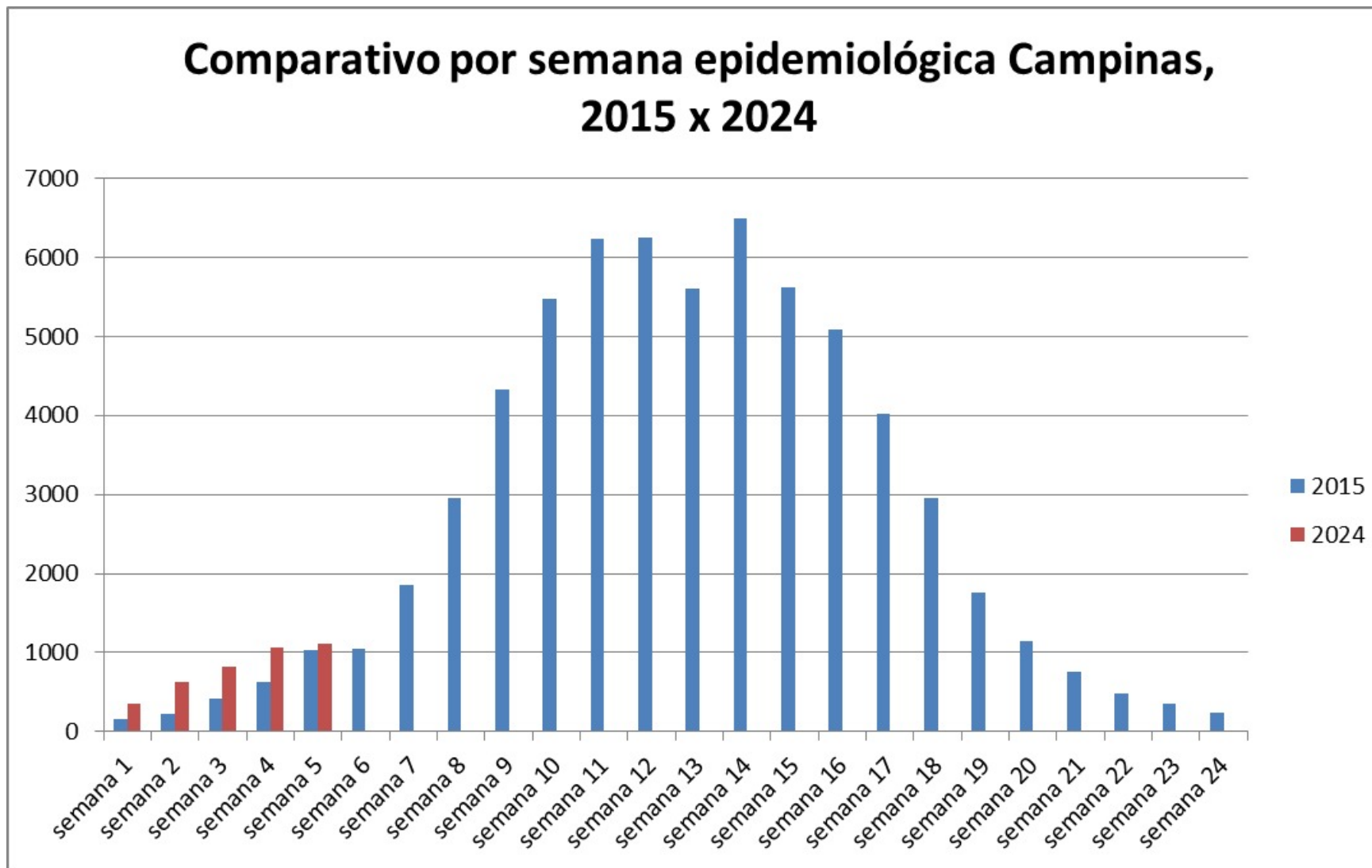
DENGUE - CASOS E ÓBITOS POR CENTRO DE SAÚDE DE RESIDÊNCIA

Área de Abrangência	Casos	Óbitos
Eulina	550	0
Aurélia	238	0
Sousas	225	0
São Bernardo	209	0
São Quirino	203	0
Barão Geraldo	200	0
Santo Antônio	192	0
Vista alegre	184	0
Centro	177	0
DIC III	168	0
Taquaral	164	0
Figueira	163	0
Ipê	162	0
31 Março	154	0
DIC VI	139	0
São Cristovão	136	0
Tancredo Neves	135	0
Lisa	134	0
Santa Lúcia	134	0
Conceição	133	0
Total	7.277	0

Campinas: comparação 2023 e 2024



Campinas: comparação 2015 e 2024

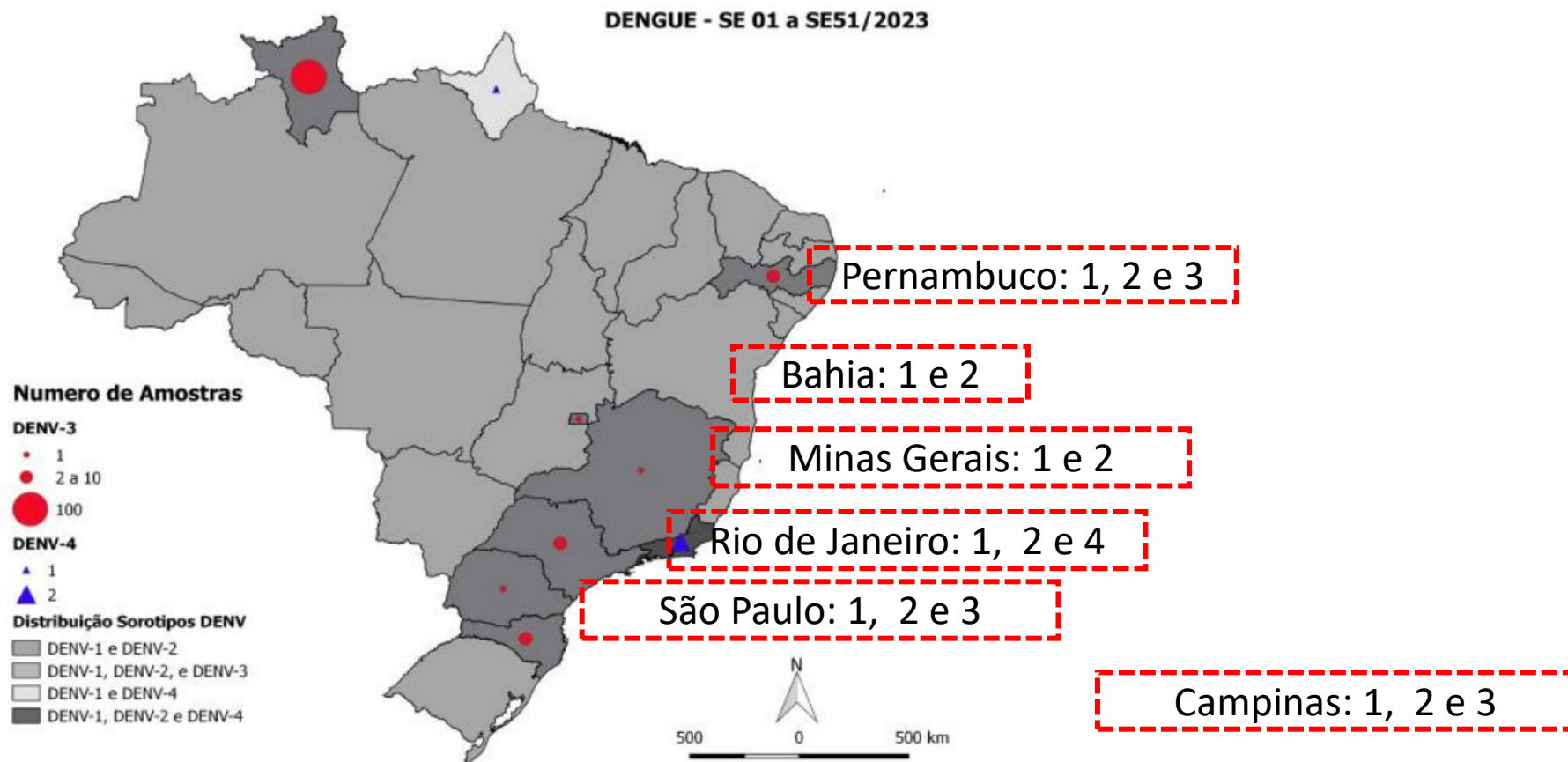


Campinas: condições climáticas para a transmissão



Circulação de Sorotipos Dengue: Carnaval

Mapa Sorotipos - Dengue



A importância da prevenção



1X ^{por}
SEMANA

CONTRA O
AEDES

VOCÊ CRIA O HÁBITO E
O MOSQUITO NÃO SE CRIA!

O jeito certo de se livrar do mosquito é não deixar ele nascer!



O JEITO CERTO DE
SE LIVRAR DO MOSQUITO
É NÃO DEIXAR ELE NASCER

Clique e saiba mais

DIVULGUE O
MATERIAL EDUCATIVO!

Acesse aqui
o conteúdo completo

O jeito certo de se livrar do mosquito é não deixar ele nascer!



<https://www.youtube.com/watch?v=FC47x2wPp7k&t=21s>

O jeito certo de se livrar do mosquito é não deixar ele nascer!

PRATO/ PINGADEIRA



Elimine os pratinhos da base dos vasos de planta.

PNEU



Não guarde pneus sem uso. Descarte nos Ecopontos.

RECICLÁVEIS



Evite o acúmulo nos imóveis, descarte corretamente.

OBRAS



Cuide de tudo o que acumula água, durante e após a obra.



O jeito certo de se livrar do mosquito é não deixar ele nascer!

VOCÊ SABIA?

DEMORA DE 7 A 10 DIAS PARA UM OVO VIRAR MOSQUITO ADULTO.

POR ISSO É TÃO IMPORTANTE O **CONTROLE PELO MENOS 1 VEZ POR SEMANA.**



1X por SEMANA

CONTRA O Aedes

VOCE CRIA O HABITO E O MOSQUITO NAO SE CRIA!

CHECAGEM SEMANAL

Anote semanalmente nesta cartilha o que você cuidou na sua casa.

DATA: 30/07

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A prefeitura de Campinas está fazendo a parte dela, faça também a sua, ajude nesta guerra contra o mosquito!



05/02/2024 19:10

Guerra contra dengue: em três dias, agentes da Saúde visitam 9,6 mil imóveis



05/02/2024 11:05

Dengue: novo boletim tem 20 áreas com alto potencial de transmissão da doença



01/02/2024 17:15

Sem trégua pro Aedes: Saúde faz 4º mutirão do ano contra dengue no sábado

Colabore também nesta guerra contra o mosquito!



**SEM ÁGUA PARADA,
SEM DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA**



**JUNTOS VAMOS ACABAR COM OS FOCOS
ONDE NASCEM OS MOSQUITOS**

Veja aqui como proteger sua casa e sua família.

Com poucos minutos é possível **eliminar os focos** dos mosquitos da dengue, Zika vírus e chikungunya.

Basta checar e tratar **semanalmente** os locais indicados para proteger a sua família.



Planta aquática: troque a água toda semana e lave o recipiente com bucha e sabão para remover os ovos.



Vaso de planta: evite o uso de pratinhos. Se for necessário, escolha pratos com tamanho correto para cada vaso para ficar bem justo - sem espaço que acumule água.



Laje e calha: limpe periodicamente e mantenha os ralos de escoamento de água desentupidos, principalmente após poda de árvores. Mantenha nivelada para evitar acúmulo de água.



Caixa d'água: mantenha sempre fechada com a tampa correta (ou telada) e o vertedouro (ladrão) protegido com sistema abre-fecha (ou tela milimétrica). Faça a limpeza periódica de acordo com as orientações da SANASA.

Com poucos minutos é possível **eliminar os focos** dos mosquitos da dengue, Zika vírus e chikungunya.

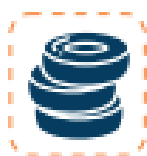
Basta checar e tratar **semanalmente** os locais indicados para proteger a sua família.



Obra: monitore tudo o que possa acumular água e servir de criadouro como: betoneira, laje, tambor, piscina em construção etc. Descarte os entulhos de forma adequada em caçambas ou com a entrega voluntária nos Ecopontos. Acesse: campinas.sp.gov.br/ecopontos.



Material reciclável, entulho de construção e inservível: evite o acúmulo nos imóveis. Conheça os Ecopontos da cidade para o descarte correto e seguro de entulho, madeira, pneu, sofá, armário, fogão, geladeira etc. Acesse: campinas.sp.gov.br/ecopontos.



Pneu: retire do imóvel e entregue nos Ecopontos da cidade. Se precisar guardar, mantenha seco e em local coberto. Acesse: campinas.sp.gov.br/ecopontos.



Lixo: recolha o lixo todos os dias e armazene em saco plástico bem fechado e protegido da chuva até a data da coleta.

A importância do Conselho neste enfrentamento:

- Atuar no controle de criadouros nas próprias casas e locais de trabalho;
- Manter informada a população que tem contato dos riscos e formas de prevenção;
- Uso de repelente conforme indicação do fabricante especialmente as gestantes;
- Em caso de febre procurar o serviço de saúde;
- Seguir o tratamento conforme orientação da equipe de saúde e em caso de sinais de alarme: vômitos, dor abdominal, tontura, suor frio entre outros procurar o hospital imediatamente.

Obrigada

DEVISA Departamento
de Vigilância
em Saúde

Priscilla Brandão Bacci Pegoraro
Assessora Técnica do DEVISA