



Prefeitura de
Fortaleza



Plano Municipal de Enfrentamento às Arboviroses 2020



Prefeitura de
Fortaleza

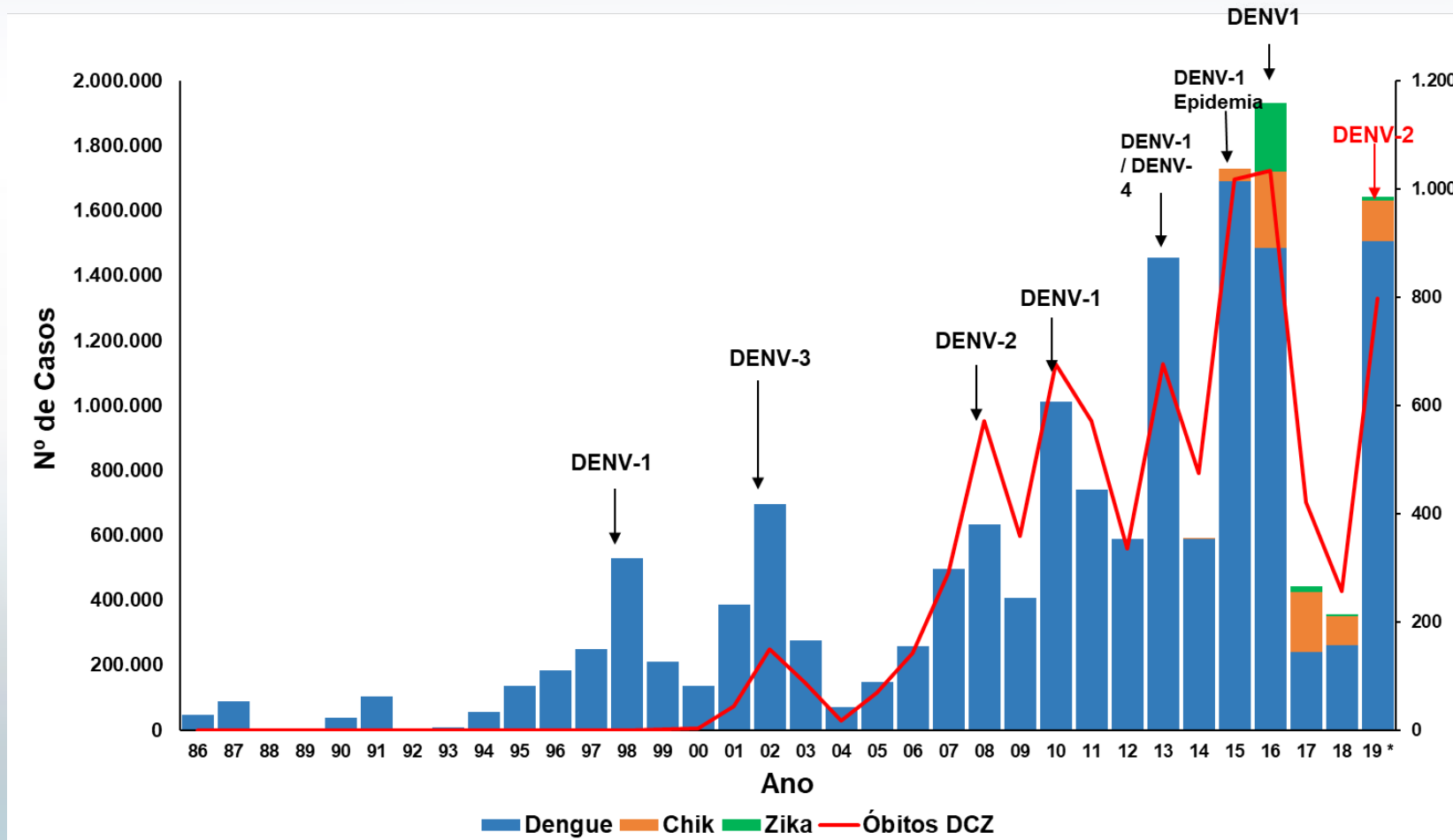


Cenário Nacional



Prefeitura de Fortaleza

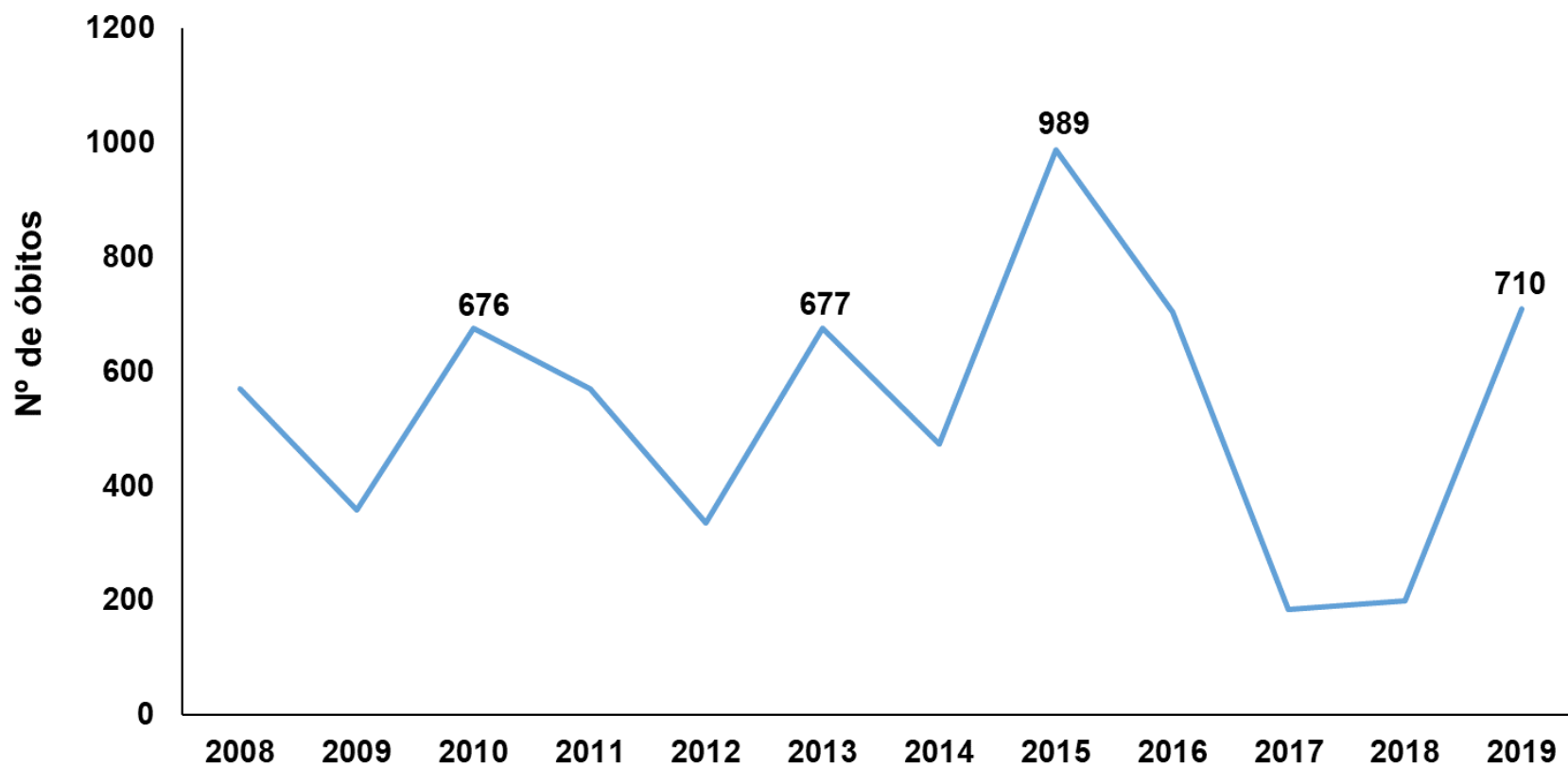
Número de casos prováveis e óbitos confirmados de DCZ, Brasil, 1986 a 2019*.





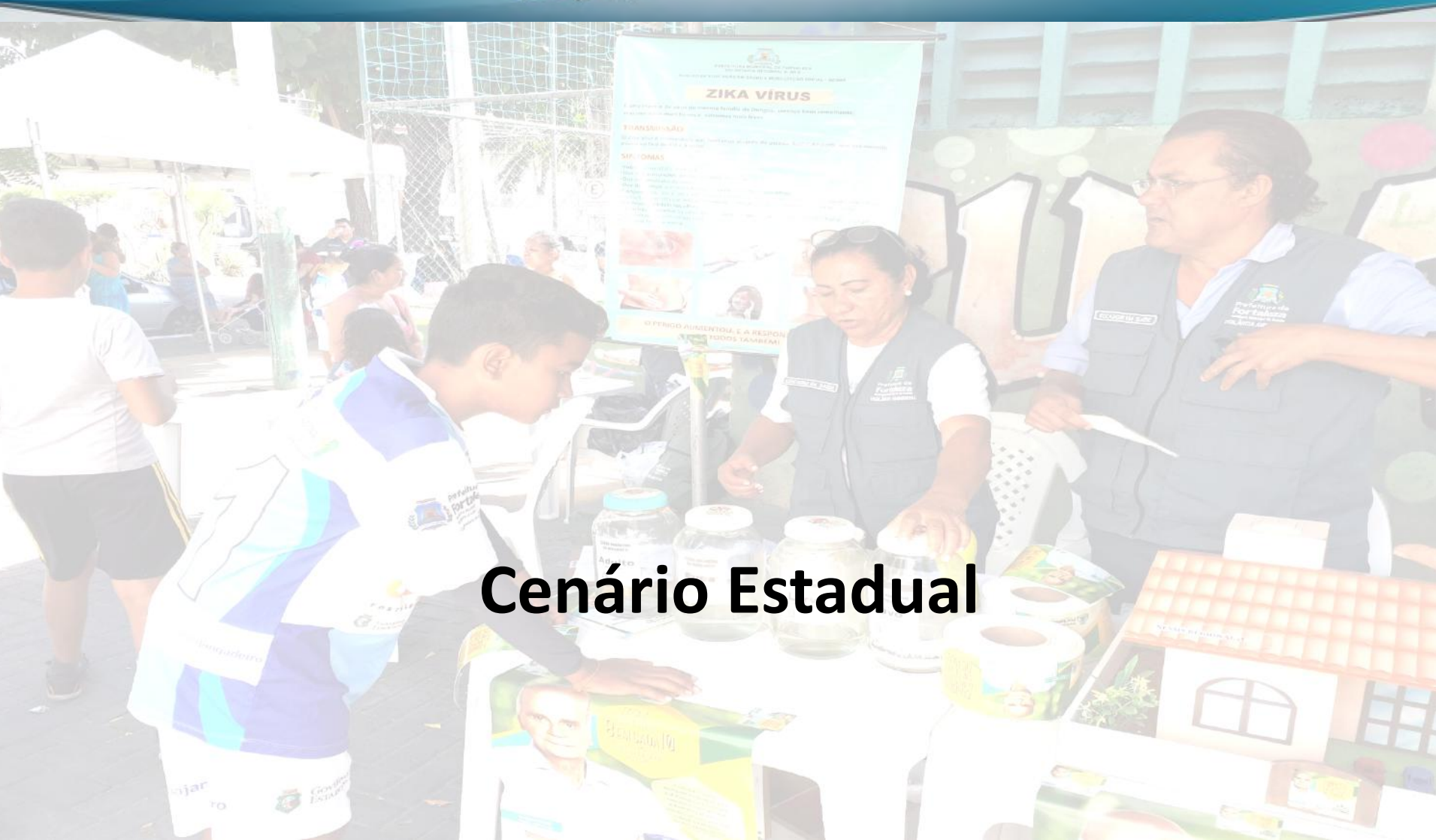
Prefeitura de
Fortaleza

Óbitos por dengue no Brasil – 2008 a 2019





Prefeitura de
Fortaleza

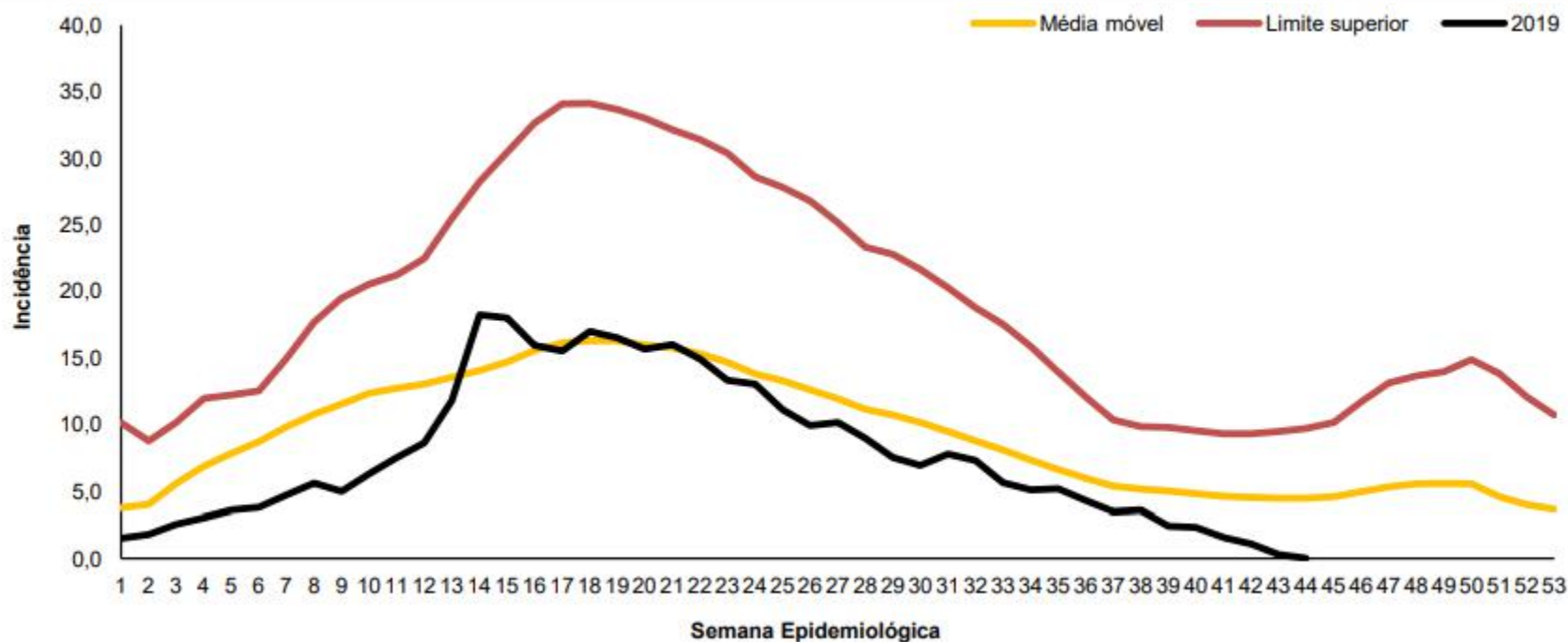


Cenário Estadual



Prefeitura de Fortaleza

Dengue: Diagrama de controle dos casos notificados de dengue, até a SE 43, Ceará, 2019*





Prefeitura de
Fortaleza

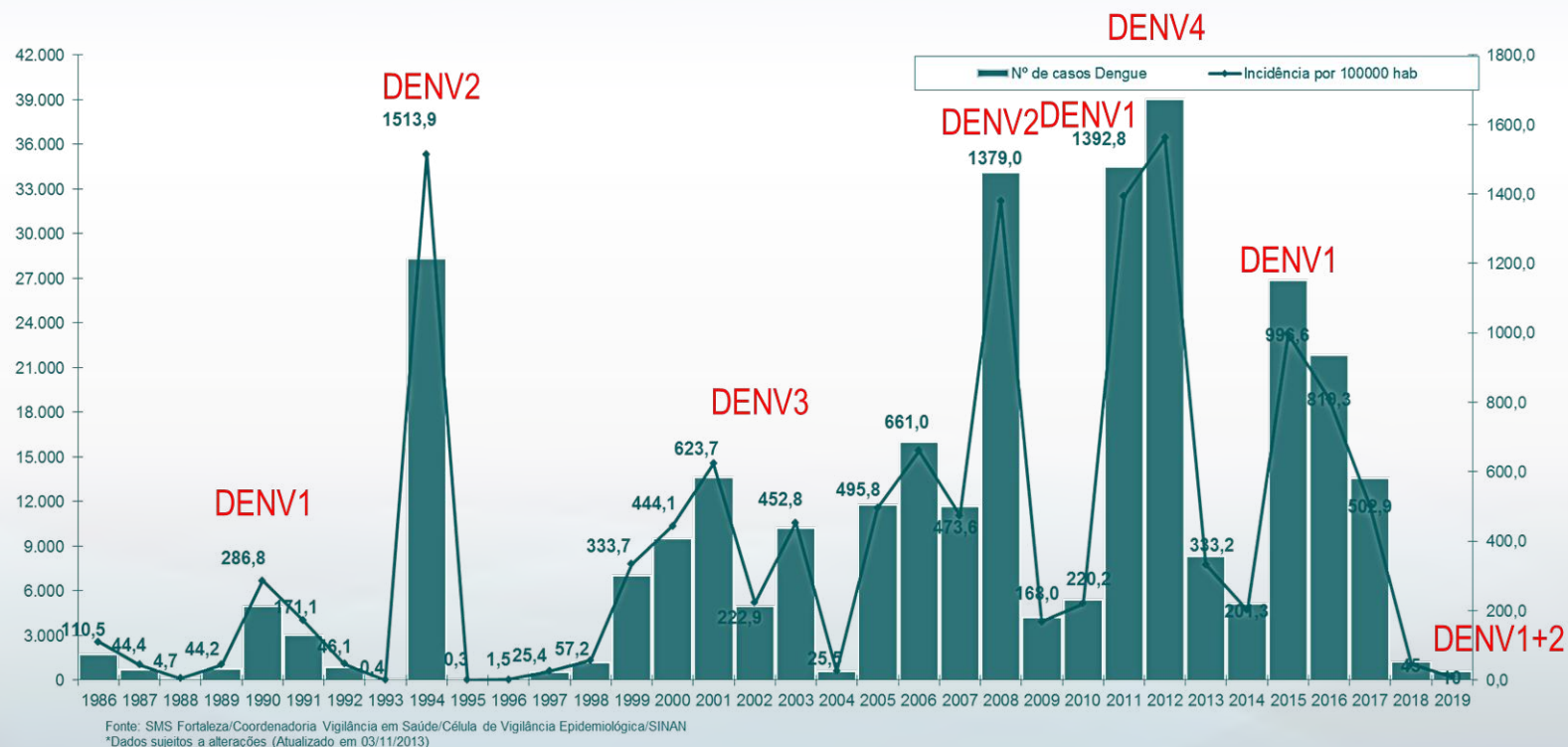


Cenário Municipal



Prefeitura de Fortaleza

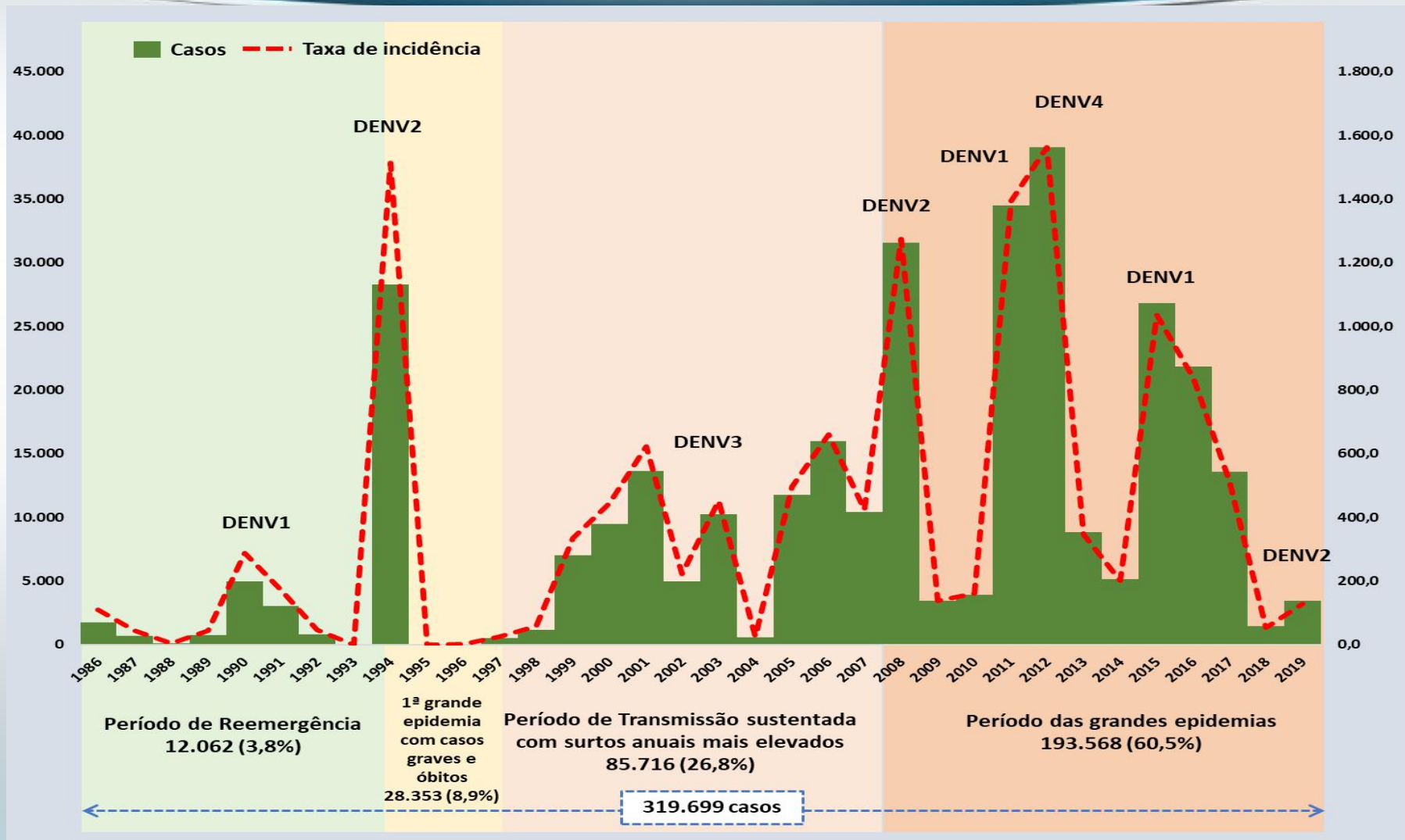
Série histórica da doença



Nota: Quatro grandes epidemias (1994 - 2008 - 2011 – 2012.)



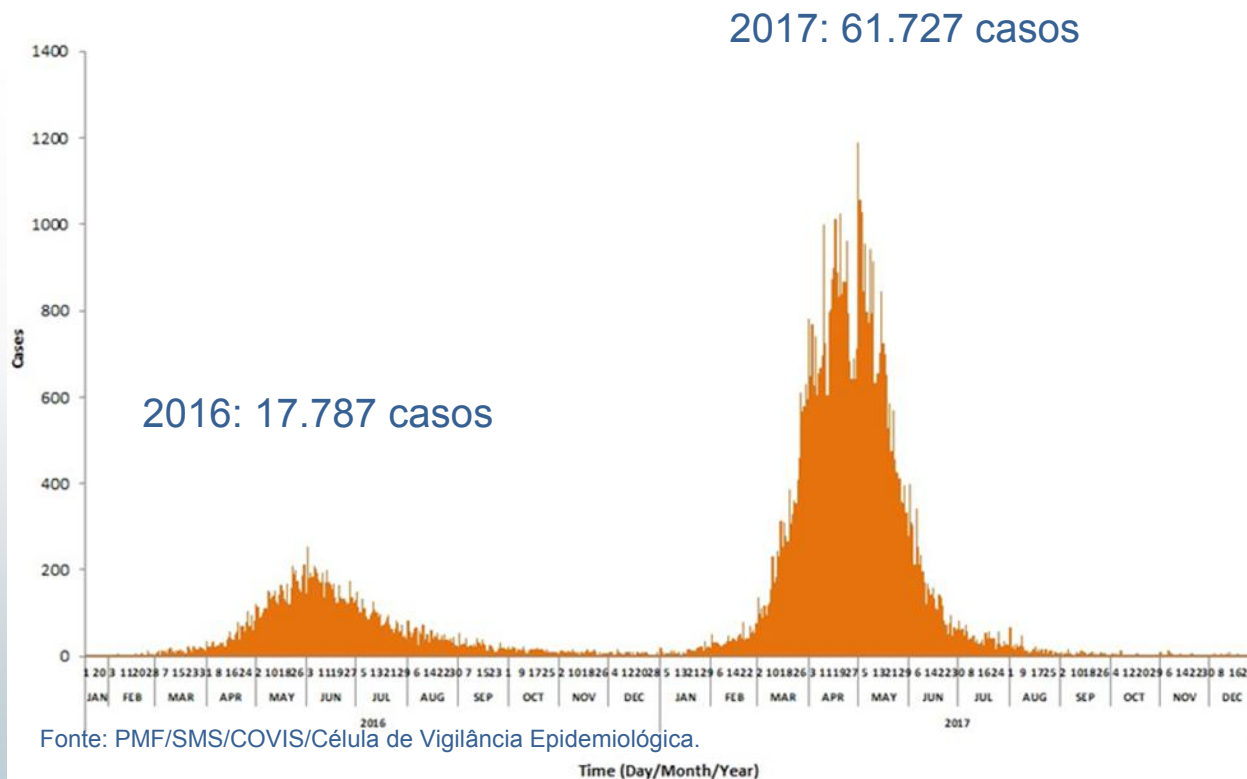
Prefeitura de Fortaleza





Prefeitura de
Fortaleza

Séries temporais diárias de casos confirmados de chikungunya em Fortaleza (2016 - 2017)



Maior incidência
cumulativa e número
absoluto de
casos/mortes entre as
cidades brasileiras com
mais de 1 milhão de
habitantes.

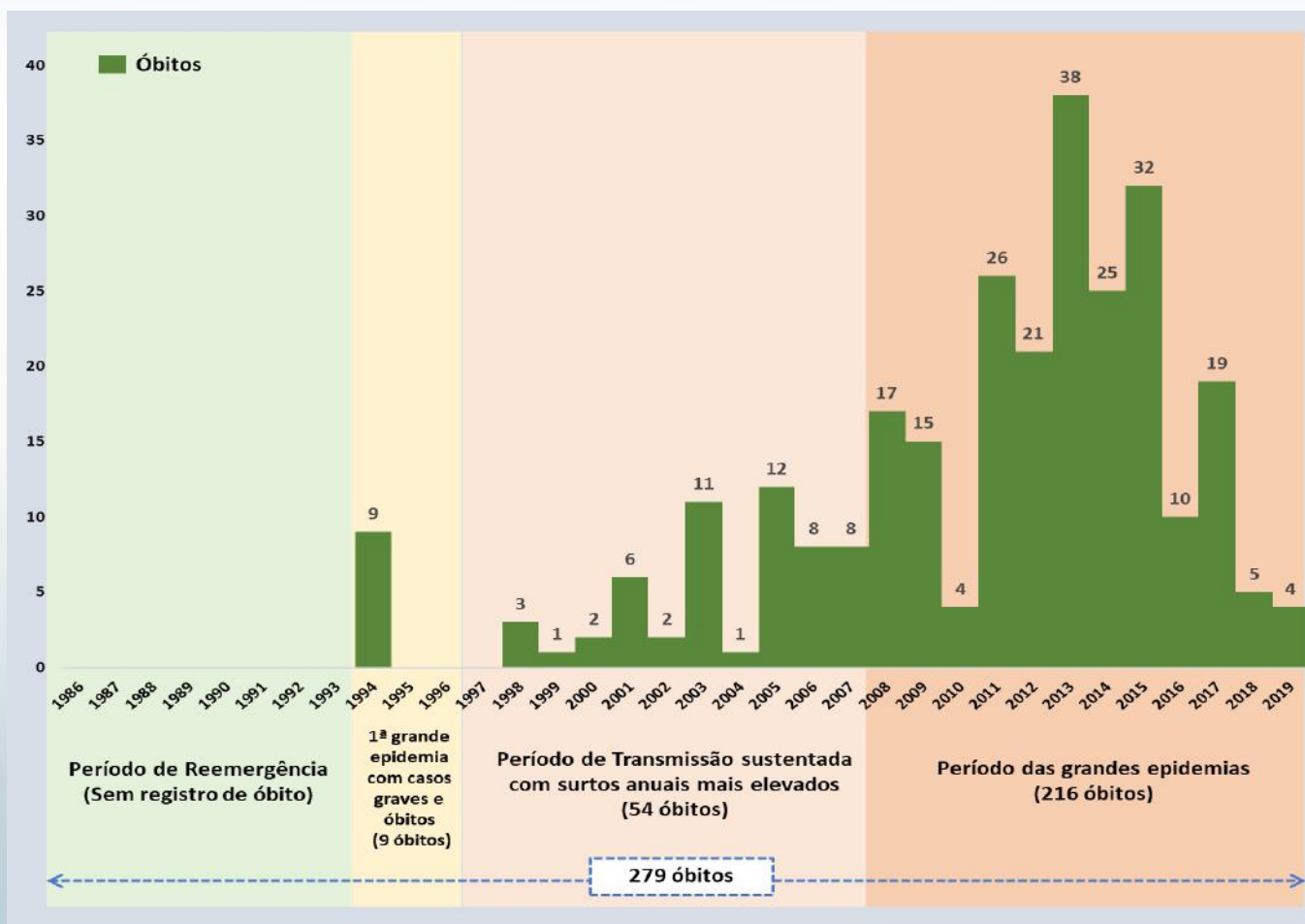
Esgotamento de
suscetíveis por altas
taxas de ataques

Possibilidade de
Transmissão Residual



Prefeitura de Fortaleza

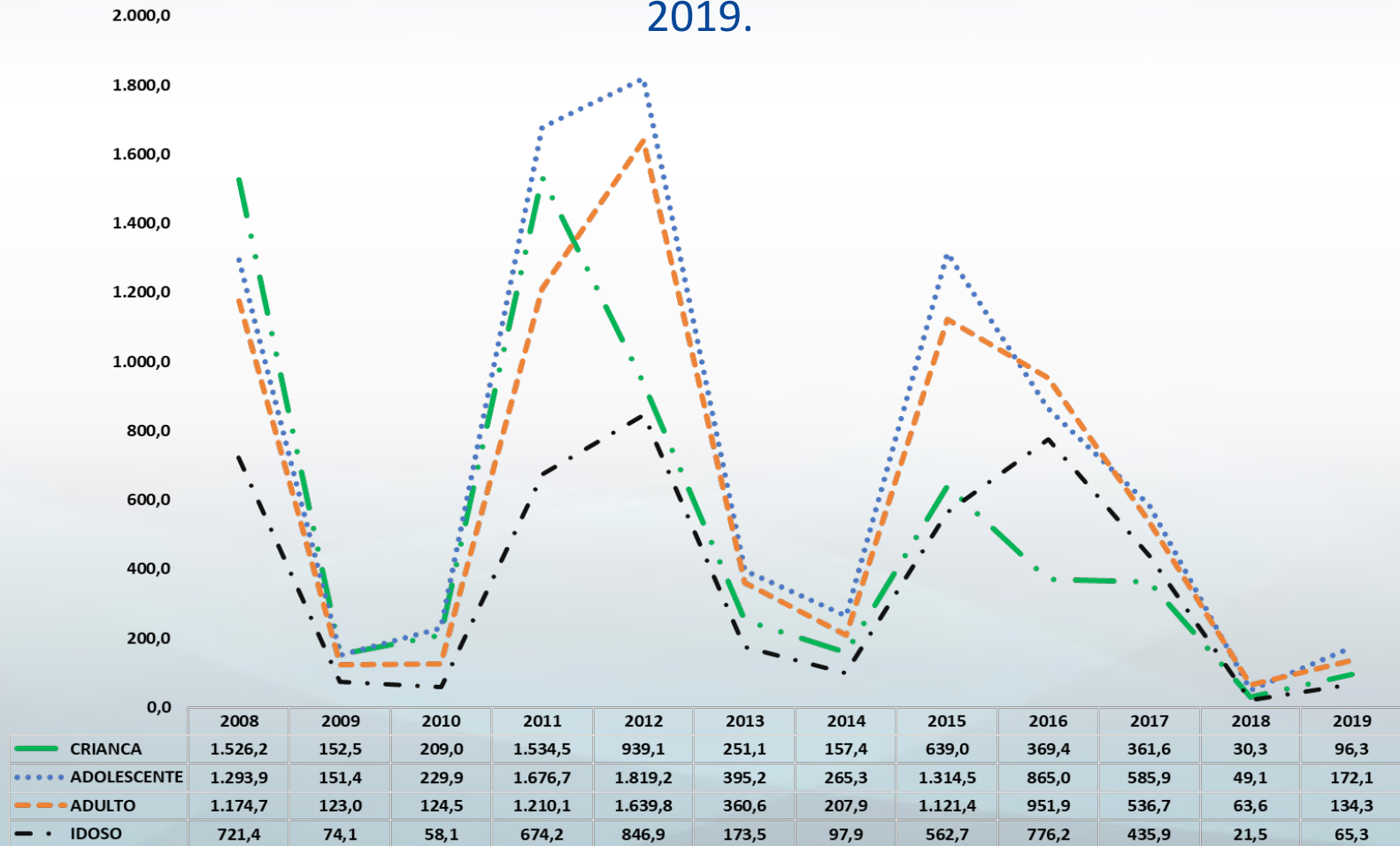
Série histórica de óbitos





Prefeitura de Fortaleza

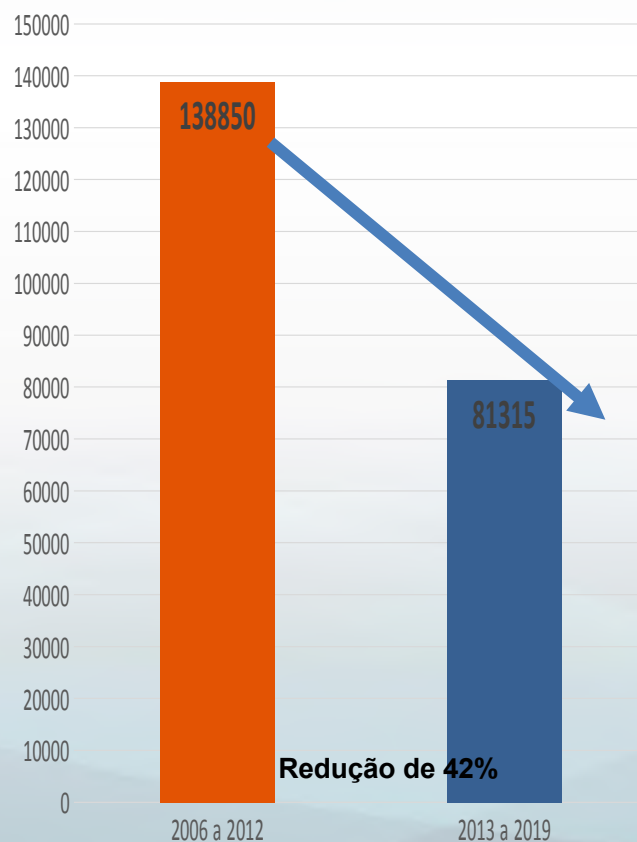
Dengue: Distribuição da incidência (100.000) por grupos etários, Fortaleza, 2008 a 2019.





Prefeitura de Fortaleza

Casos de Dengue em Fortaleza Estratificado de 2006 a 2012 e 2013 a 2019



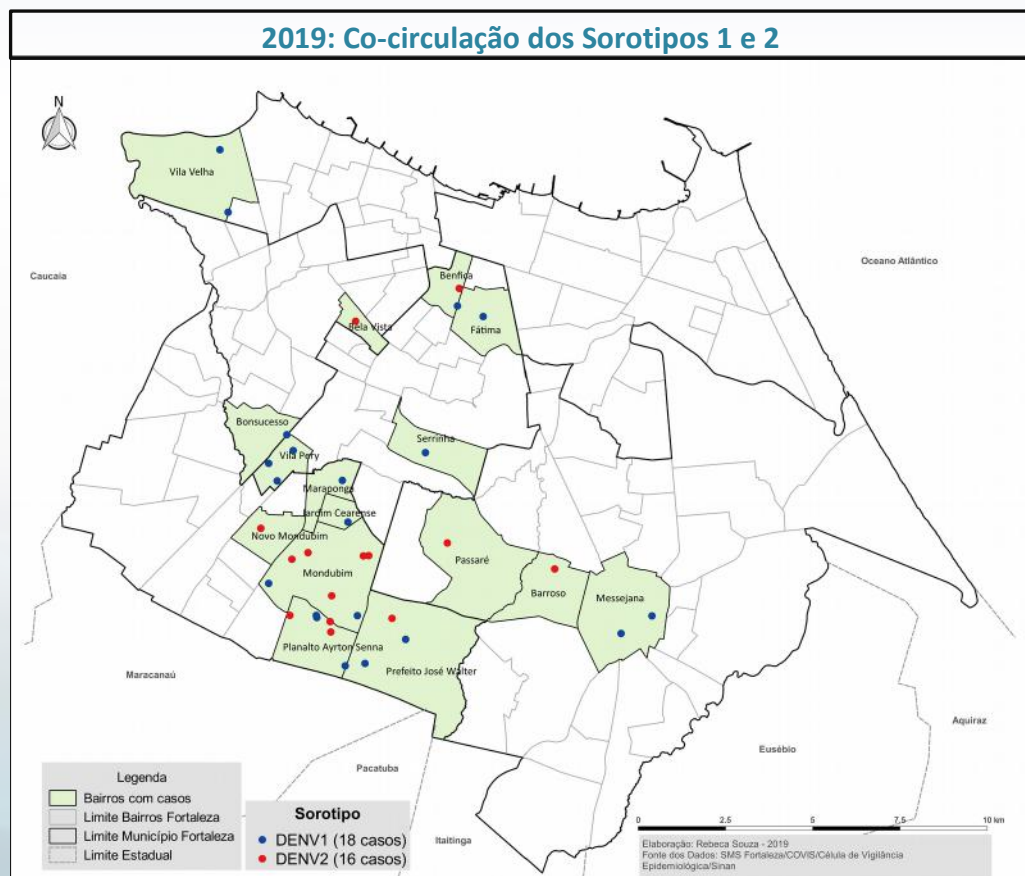
No período compreendido entre 1986 a 2012, 58% dos casos de dengue se concentraram em apenas 8 anos (2006 a 2012)



Prefeitura de Fortaleza

Dengue: sorotipos predominantes em Fortaleza no período de 2008 a 2019

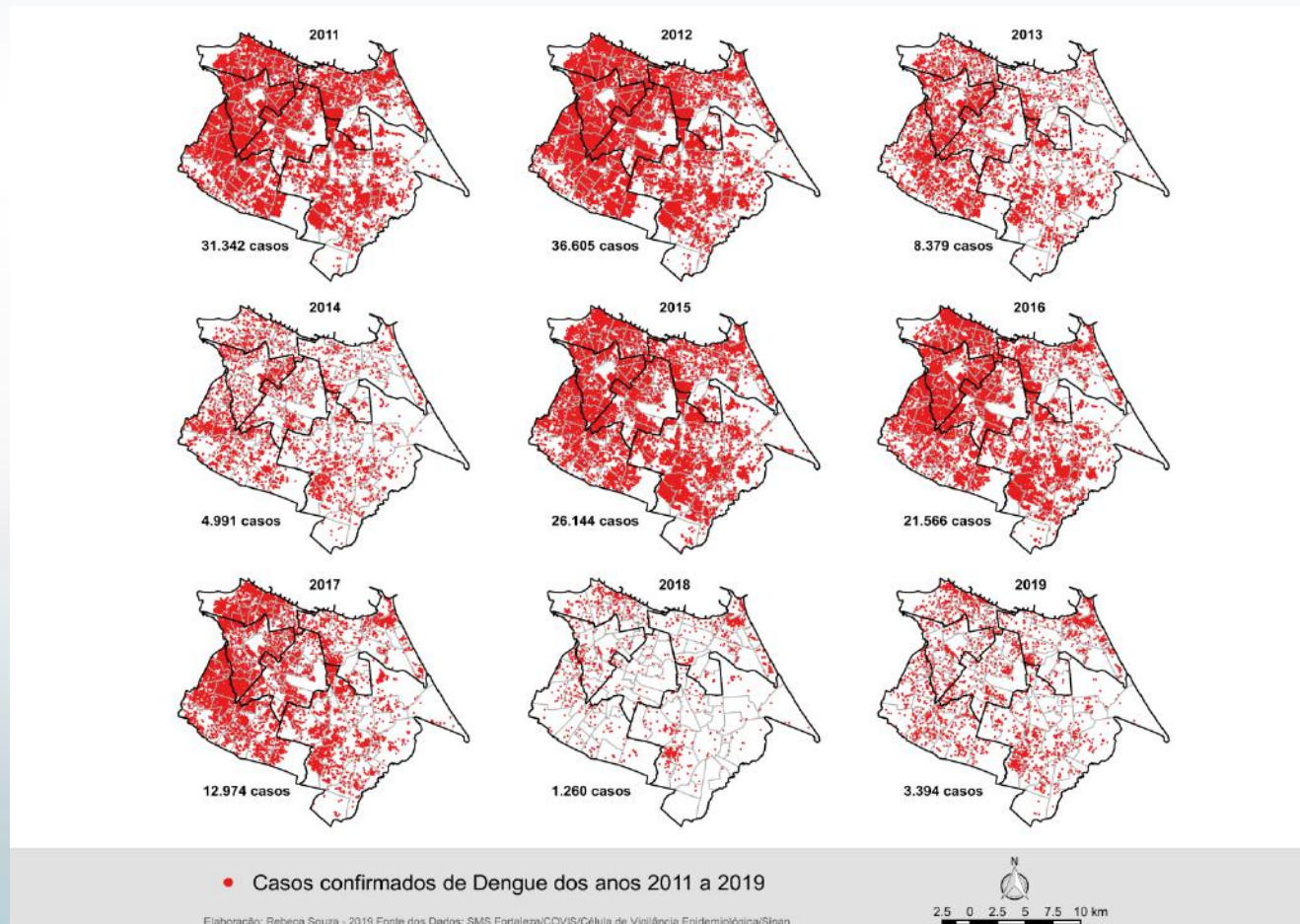
Sorotipos predominantes	
DENV 1	2009 a 2011; 2
DENV 2	200
DENV 3	Circulação residual





Prefeitura de Fortaleza

Dengue: Distribuição espacial dos casos confirmados, Fortaleza, 2011 a 2019





**Prefeitura de
Fortaleza**

Provável Cenário Epidemiológico (2020)

As evidências epidemiológicas históricas, incluindo dados da vigilância virológica/vetorial, e a dinâmica de transmissão espacial e temporal do DENV2 (2019) no Brasil, indicam um risco moderado/alto de que ocorra uma epidemia de dengue em Fortaleza no ano de 2020.

Incertezas relacionadas à predição de cenários epidemiológicos

- Perfil de Suscetibilidade por Grupo Etário e Sorotipo;
- Infestação e competência vetorial;
- Força de transmissão;
- Capacidade de resposta;
- Oportunidade da Implementação do Plano de Contingência.



Prefeitura de
Fortaleza

**CONTROLE VETORIAL/
COMUNICAÇÃO
MOBILIZAÇÃO
ASSISTÊNCIA E
REDE**





Prefeitura de Fortaleza

Eliminação de 37.414
focos do mosquito



Ações realizadas



2.238.301 imóveis
visitados

- ❖ Mais 8 mil quarteirões trabalhados com controle químico no combate ao mosquito na fase adulta.



Realização de 54.148 ações de educação em saúde e mobilização social junto a Comunidade e instituições públicas e privadas.

- ❖ Inspeção em 28.458 em imóveis classificados como Pontos Estratégicos (canteiros de obras, borracharias, sucatas etc.);



Recolhimento de 1.566 toneladas de pneus Inservíveis



“Operação Inverno 2019/2020” Outubro a Dezembro/2019

Educação em saúde e
mobilização social
Operação Inverno
Período - outubro a
dezembro de 2019



AÇÕES	PÚBLICO
13.783	188.672

05 Mutirões Municipais e 25 mutirões Regionais



- ✓ 1.200 profissionais envolvidos;
- ✓ Visitação de **313.796** imóveis com medidas de prevenção e controle em Áreas prioritárias;
- ✓ Eliminação de **2.653** focos do mosquito;
- ✓ Recolhimento de **192** toneladas de pneus Inservíveis;
- ✓ Fiscalizações Sanitária com AGEFIS em **126** Pontos ;
- ✓ Realização de **13.783** ações de educação em saúde e mobilização social na comunidade.



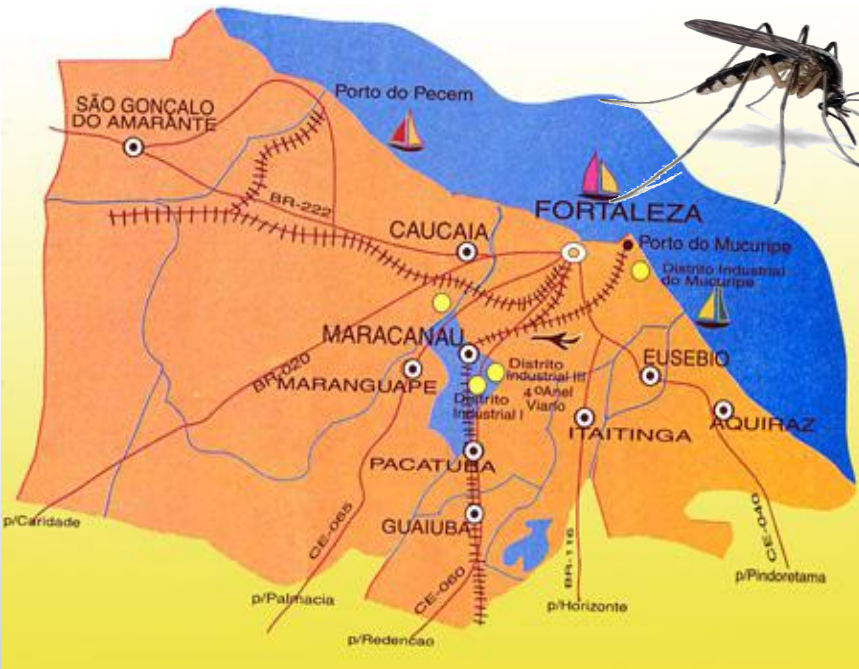
Prefeitura de
Fortaleza

COMITÊ ARBOVIROSES

Manutenção do
Comitê Intersectorial de
Controle das
Arboviroses



Operação Fronteira 2019/2020



Operação FRONTEIRA com os
municípios de **Caucaia** e
Maracanaú unidos no
ENFRENTAMENTO &
PREVENÇÃO as Arboviroses



Prefeitura de
Fortaleza

Ações Intersetoriais

Ações Lúdicas no VLT Fortaleza/Caucaia/Maracanaú



**NÚCLEO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE E
MOBILIZAÇÃO SOCIAL**





Prefeitura de
Fortaleza

Ações Intersetoriais

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA
EDUCAÇÃO AMBIENTAL E COMBATE ÀS ARBOVIROSES



Ações em escolas



Ações nas praias



Ações em condomínios



Ações nas Igrejas



Ações em empresas



Ações em parques e praças

13.250 pessoas alcançadas em 222 ações educativas somente em 2019



Prefeitura de Fortaleza

Ações Intersectoriais



- ✓ Premiação Selo Escola Amiga da Saúde ano 2019
- ✓ Premiação no Congresso Nacional do CONASEMS, Belém/PA 2018, trabalho sobre a atuação do Comitê em Fortaleza;
- ✓ Criação pelo CONASEMS de um documentário sobre o Comitê Municipal de Fortaleza



Prefeitura de Fortaleza

Ações Intersetoriais

Novas parcerias- SINDITAXI

5.500 Viaturas

8.000 Condutores

8.000 – Tiragem Jornal Mensal



Abril/2019 O Taxista

SINDITAXI DOS TAXISTAS ENTRA NA LUTA CONTRA ARBOVIROSES

Motoristas podem atuar como multiplicadores de informações para quebrar ciclo de proliferação do mosquito Aedes aegypti

A nova diretoria do Sindicato dos Taxistas de Fortaleza e Região Metropolitana (SINDITAXI) entrou na luta de combate à proliferação do mosquito Aedes aegypti, responsável pela transmissão do Dengue, Zika e Chikungunya, conhecidas como Arboviroses.

O presidente e o vice-presidente do Sindicato, Francisco Moura e Cláudio Freitas, respectivamente, participaram de reunião do Comitê Intersectorial de Enfrentamento às Arboviroses, instituído pela Prefeitura de Fortaleza, para evitar epidemias dessas doenças e disponibilizaram-se a mobilizar os motoristas sindicalizados para atuarem como multiplicadores de informações que podem ajudar a população a evitar a proliferação do mosquito.

Dados da SMS constatam que 8 de cada 10 focos do mosquito estão nas residências, por isso é importante que cada um faça sua parte para evitar o ciclo completo de 7 dias de reprodução do mosquito. Em reunião realizada na Secretaria Municipal da Saúde (SMS), com participação da Coordenadora de Vigilância em Saúde (COVIS), foi definido que será apresentado ao SINDITAXI um cronograma de capacitação dos motoristas filiados, que reúne 5.500 veículos cadastrados com atuação na capital e possui, além do jornal mensal O Taxista, possui também canais digitais de comunicação com seus filiados através do Facebook, Instagram e WhatsApp.

Em 2018, os casos de Arboviroses na cidade tiveram uma redução em 97,7%, mas é necessário manter a vigilância e o combate à proliferação do mosquito, ressaltou a Secretária Juana Maciel. Para que isso ocorra, o Comitê busca intensificar atividades educativas e preventivas, como mutirões nos bairros vulneráveis, dia "D" com faxinas em espaços públicos, operação invernal, exposições educativas e parcerias com sindicatos, igrejas e várias outras entidades representativas da sociedade civil.



Para a Coordenadora do Núcleo de Educação em Saúde e Mobilização Social (NESMS), Cilene Chaves, uma das ações educativas de sucesso tem sido a Operação Quintal Limpo, realizada em bairros que apresentam maior índice do Levantamento Rápido de Infestação do Aedes aegypti (LIRAa), situados em todas as Regionais. O objetivo é recolher do meio ambiente e dos domicílios, os materiais inservíveis que podem acumular água e ser gerador de foco do Aedes aegypti. De janeiro a abril/2019,

56kg foram recolhidos em 28 ações, onde os mobilizadores sociais realizaram 14.974 visitas domiciliares, distribuíram 15.194 sacos plásticos para comunidade e atingiram 23.860 moradores com informações de práticas para um ambiente domiciliar livre dos mosquitos e sem potenciais criadouros. "O apoio do SINDITAXI é sem dúvida um canal a mais para informar melhor a população sobre como fazer para combater o mosquito", conclui Nélito Moraes, Coordenador da Vigilância em Saúde de Fortaleza.

SINDITAXI, UMA CORRIDA CONTRA AS ARBOVIROSES

Sinditaxi, em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde, encampou uma luta contra a dengue, zika vírus e a chikungunya.

Quinta-feira, 25 de abril, às 9 horas da manhã, na sede do Sindicato, será lançada a campanha de combate às arboviroses. Convidamos os companheiros taxistas para participarem do evento!





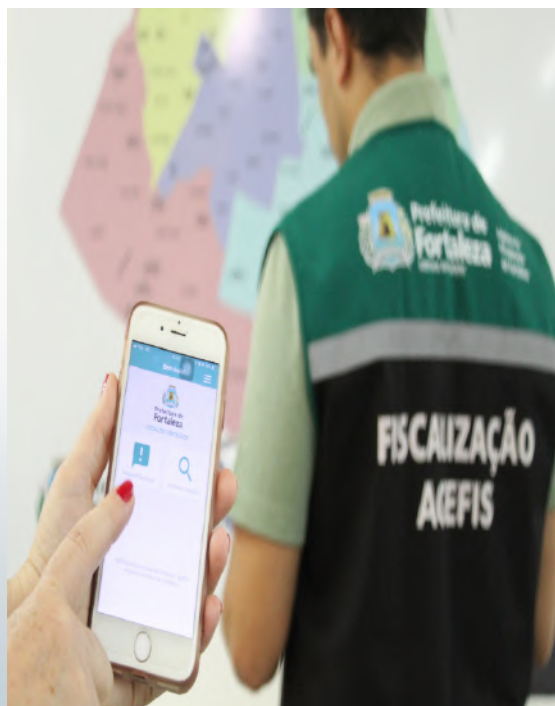
Prefeitura de
Fortaleza

Ações Intersetoriais

AGEFIS: Ações da Educação no combate e prevenção as arboviroses

Fiscalização Sanitária integrada em

798 Ações nos locais
reincidentes de focos do mosquito.





Prefeitura de Fortaleza

PLANO 2020





CAMPANHA COMUNICAÇÃO

- ❖ Motivar a imprensa em manter a população informada e em alerta sobre os perigos da doença e informando os locais de atendimento
- ❖ Fornecer dados
- ❖ Inserções na mídia
- ❖ Mídias sociais
- ❖ Alertas
- ❖ Material impresso

Material de comunicação:

[Material de comunicação da campanha 2017 para download aqui](#)

[Material de Comunicação do para o enfrenatmento do Zika vírus \(versão em português\)](#)

[Fortaleza contra as arboviroses](#)

[Alerta aos profissionais da Saúde e Educação](#)

[Alerta para a População](#)

[Alerta aos Gestores](#)

[Alerta aos profissionais da Saúde](#)

[Alerta para as Vigilâncias e Controle Vetorial](#)

[Cartaz - arte 1](#)

[Cartaz - arte 2](#)

[Folder](#)

[Campanha do MS "Mosquito Não"](#)

Material de comunicação para o carnaval:

[arte1](#)

[arte 2](#)

[arte 3](#)



Prefeitura de
Fortaleza

❖ Realização de 4 Levantamentos de Índice Rápido para *Aedes aegypti* (LIRAa)



❖ Revitalização do dia D institucional (Prédios Próprios Municipais)



Prefeitura de
Fortaleza

SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA CORTE DE TRANSMISSÃO



- ❖ Integração Epidemiologia/UAPS/UPAS
- ❖ Monitoramento em tempo real
- ❖ Ações em tempo oportuno





Postos de Referência

Regional I

Floresta
Carlos Ribeiro
Rebouças Macambira

Regional II

Aída Santos
Irmã Hercília
Rigoberto Romero

Regional III

Meton de Alencar
Anastácio Magalhães
Eliezer Studart
César Cals

Regional IV

Dom Aluisio
Luis Costa
Gothardo Peixoto
Oliveira Pombo

Regional V

Regina Severino
Maciel de Brito
Paracampas
Jurandir Picanço

Regional VI

César Cals
Melo Jaborandi
Messejana
Mattos Dourado
Maria de Lourdes

- ✓ Salas de Observação
- ✓ Agilidade nos resultados de exames
- ✓ Garantia de medicamentos específicos





Prefeitura de Fortaleza

Rede de Referência Posto/UPA



UPA	Nº UAPS VINCULADAS
UPA CANINDEZINHO - SESA	08
UPA JOSÉ WALTER- SESA	07
UPA ALTRAN NUNES - SESA	20
UPA MESSEJANA - SESA	07
UPA CONJUNTO CEARÁ- SESA	07
UPA PRAIA DO FUTURO - SESA	08
UPA JANGURUSSU - SMS	14
UPA BOM JARDIM - SMS	03
UPA VILA VELHA - SMS	03
UPA EDSON QUEIROZ - SMS	11
UPA ITAPERI - SMS	14
UPA CRISTO RETENDOR - SMS	13



Prefeitura de
Fortaleza

PLANO DE CAPACITAÇÃO

- ❖ 100% dos Médicos Programa Família Fortaleza capacitados
- ❖ Profissionais UAPS/UPAS/Hospitais capacitação com apoio das ESP





**Prefeitura de
Fortaleza**

Contingência assistencial

- ✓ Ampliação de capacidade instalada
 - UPAS
 - Hospitais da rede complementar

Orlando