

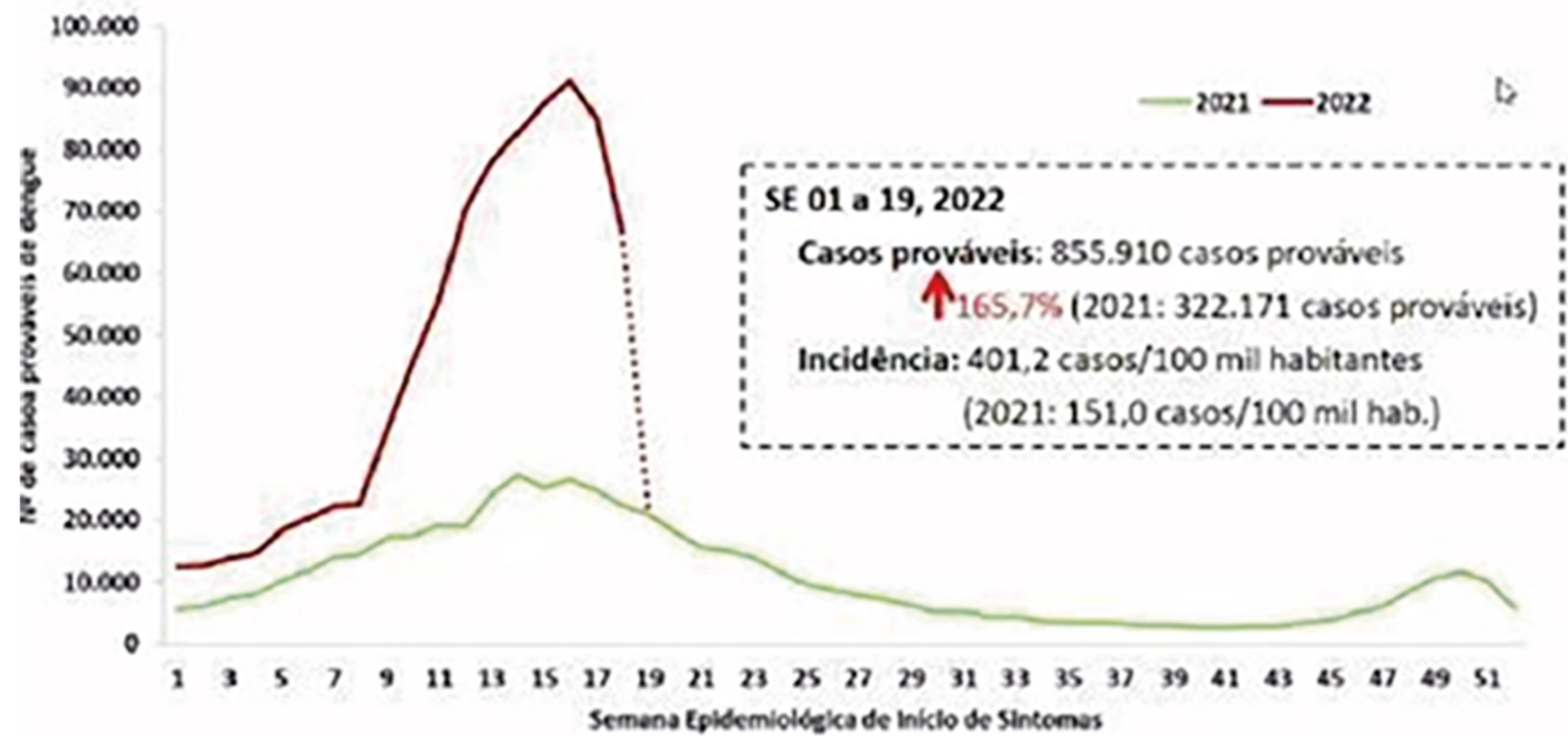
INFORME EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

JUN. 2022

A Dengue é um agravo tropical e re-emergente. É mais frequente no período das chuvas e de altas temperaturas. Tem se manifestado ao longo dos ultimos anos da seguinte forma:

Figura 1: Comparativo dos números de casos prováveis e incidência por 100 mil habitantes no Brasil nos anos de 2021 e 2022.

Casos prováveis de dengue, Brasil, 2021 e 2022*



Quadro 2: Taxa de incidência da dengue por 100 mil habitantes no estado do Piauí nos períodos chuvoso e seco entre os anos de 2016 e 2022.

2016		2018		2020		2022 (até abril)
Chuvoso	Seco	Chuvoso	Seco	Chuvoso	Seco	Chuvoso
Dados não publicados	158,6	31,4	Dados não publicados	27,2	66,1	281

Fonte: SESAPI (19º boletim epidemiológico dos anos de 2022 e 2020; 20º boletim epidemiológico de 2018; 39º boletim epidemiológico de 2016; 40º boletim epidemiológico de 2020)

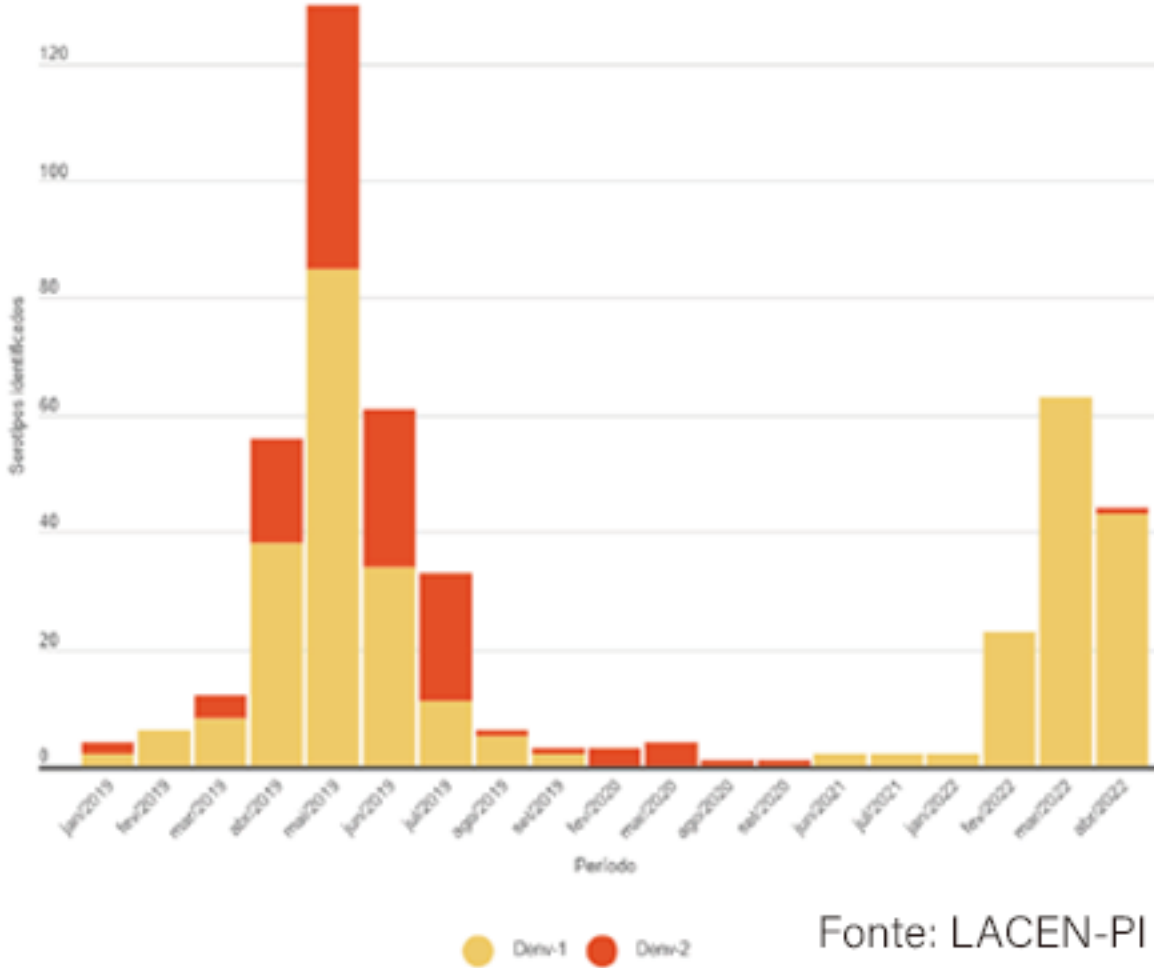
Durante a pandemia COVID-19, observou-se diminuição na testagem e notificação de casos de dengue (Quadros 2 e 3). É possível que alguns sintomas inespecíficos da dengue e do SARS COV-2 possam ter influenciado o registro dos casos. Sugerimos atenção à notificação como recurso importante para a elaboração de respostas às necessidades e demandas da nossa comunidade diante da dengue, assim como orientamos para a participação de cada um de nós diante da proliferação dos mosquitos. Isso porque os municípios com maior infestação de mosquitos aumentaram de 2019 para os dias atuais (Figura 3).

Quadro 3: Percentual de casos confirmados de dengue por teste laboratorial (RT-PCR) no Piauí entre 2019 e 2022

2019	2020	2021	2022 (até maio)
Denv1 = 191 de 892 (21,4%) Denv2 = 120 de 892 (13,4%)	Denv2 = 8 de 474 (1,7%)	Denv1 = 4 de 286 (1,4%)	Denv1 = 131 de 1107 (11,8%) Denv2 = 1 de 1107 (0,1%)

Fonte: LACEN-PI

As variações do genoma do vírus da dengue estão altamente relacionadas com o grau de virulência. Até recentemente, somente o sorotipo 1 (DENV-1) havia sido detectado no Piauí. Entretanto, o sorotipo 2 (DENV-2) já foi detectado em um paciente (Quadro 3 e Gráfico 2). Em quase todos os outros estados do nordeste, o DENV-2 já superou os casos confirmados este ano.



Fonte: LACEN-PI

Figura 2: Sazonalidade dos Sorotipos de dengue encontrados no Piauí entre 2019 e 2022.

Historicamente, o DENV-2 apresenta maior proporção de manifestação grave da doença, quando comparado com DENV-1 e DENV-4. Consequentemente, a detecção precoce de sorotipos circulantes no Piauí é importante para prevenir um número crescente de desfechos graves durante os surtos de dengue, auxiliando no planejamento de suporte de saúde. Por isso, a vigilância é indispensável!



Alguns sinais e sintomas da Dengue Clássica podem ser confundidos com os seguintes agravos: gripe, rubéola, sarampo, COVID-19 e outras infecções virais, bacterianas e exantemáticas. Fique atento!

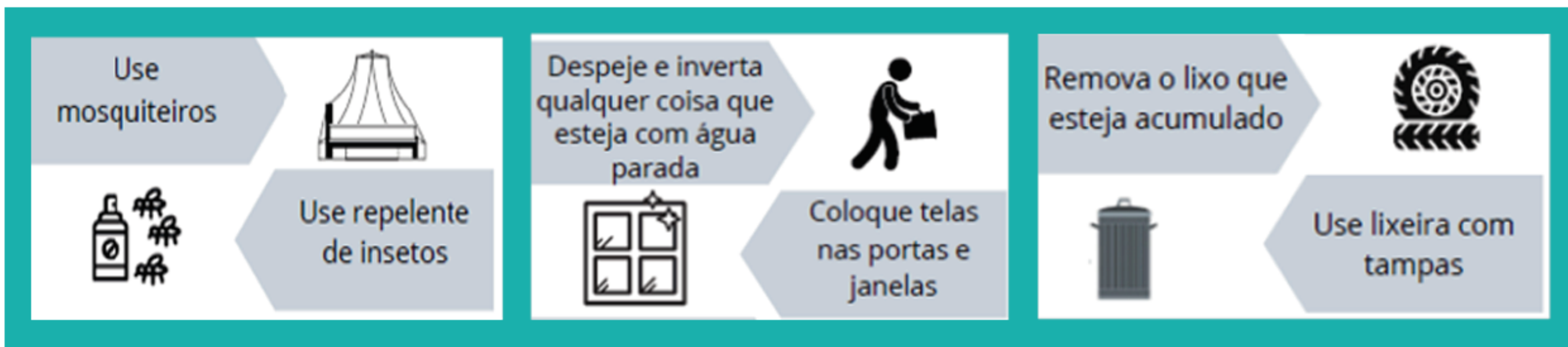
Fonte: Material educativo (Rede de Epizootias Piauí, 2022).

Quadro 5: Serviços de referência para casos de dengue em Teresina por zona da cidade.

Zona	Estabelecimento de Saúde	Endereço	Horário de funcionamento
Norte	Hospital da Primavera	Av. Duque de Caxias, 2660 - Primavera, 64002-600	24 horas
	Hospital do Matadouro	R. Rui Barbosa, 3426 - Matadouro, 64000-000	24 horas
	Hospital do Buenos Aires	R. Miguel Alves, 664-746 - Memore, Teresina, 64008-260	24 horas
	Hospital da Sta. Maria da Codipi	Alameda Francisco Nogueira, S/N - Santa Maria, 64000-600	24 horas
Leste	UPA - Satélite	R. Saturno - Satélite, Teresina - PI, 64059-040	24 horas
Sul	Hospital do Monte Castelo	R. Antônio Cavour de Miranda, 357 - Monte Castelo, 64017-310	24 horas
	Hospital do Parque Piauí (exclusivo para crianças)	Av. Mal. Rondon, 6262 - Parque Piauí, 64025-100	24 horas
	UPA - Promorar	Avenida Deputado Ulisses Guimarães, S/N - Promorar,	24 horas
Sudeste	UPA - Renascença	Endereço: Conjunto Renascença III - R. Dois, 2810 - São Sebastião, 64084-010	24 horas
	Hospital do Dirceu	Quadra 250, Casa 50, CJ Dirceu Arcoverde II, 64078-250	24 horas

Fonte: FMS Teresina.

PREVINA-SE!

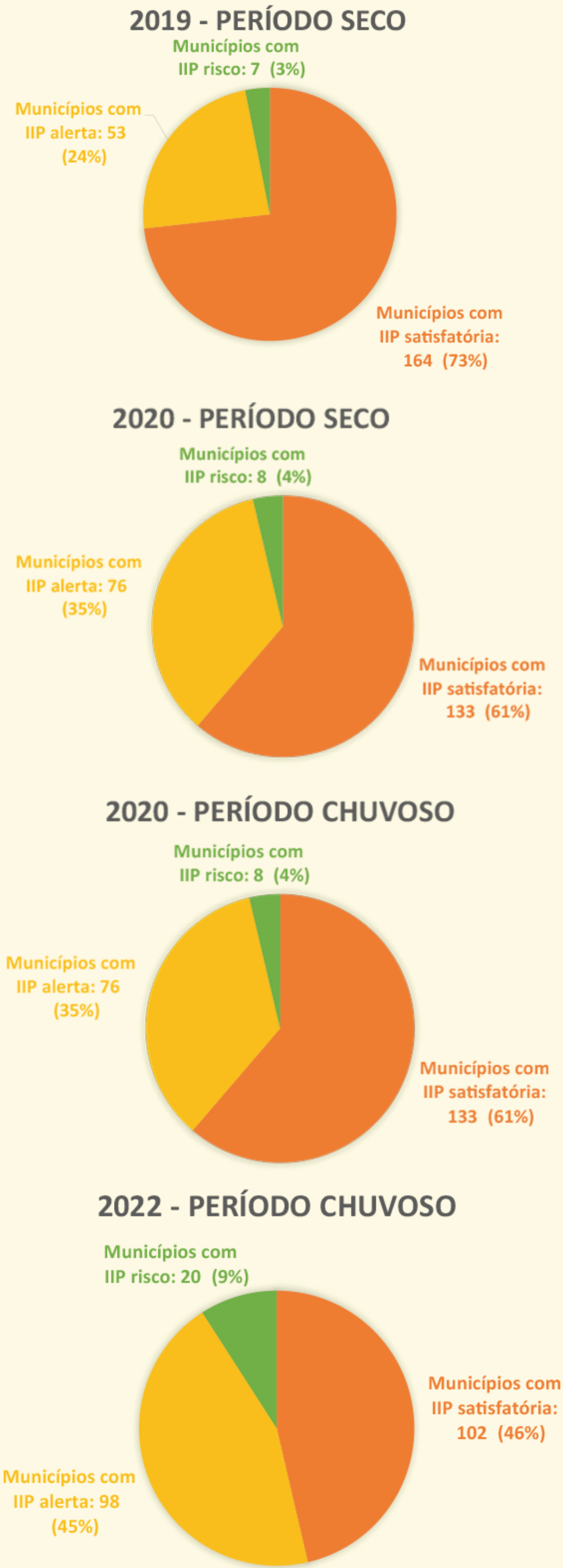


Fonte: Material educativo (Rede de Epizootias Piauí, 2022).

Instituições Colaboradoras:



Figura 3: Valores médios dos Levantamentos de Índice Rápido de larvas de mosquitos Aedes aegypti no estado do Piauí entre os anos de 2019 e 2022



Nº de municípios em situação Satisfatória (Índice de Infestação Predial - IIP < 1,0%)

Nº de municípios em situação de Alerta (1,0% <= Índice de Infestação Predial - IIP < 4,0%)

Nº de municípios em situação de Risco (Índice de Infestação Predial - IIP >= 4,0%)

Autores:

Adelino Soares
Ayla Calixto de Carvalho
Bruno Guedes
Fabiano Vieira da Silva
Fábio Solon Tajra
Lilian Catenacci
Maria Clara Moura
Ocimar Alencar

CIATEN

Membros do Comitê de Experts de Arboviroses
Núcleo de Agravos Emergentes Transmissíveis