

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Arboviroses Urbanas 2021-2022

Nº 05

Ceará – 15/06/2022



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

APRESENTAÇÃO

A Secretaria Estadual da Saúde do Ceará (SESA/CE), por meio da Célula de Vigilância Epidemiológica (CEVEP), da Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde (COVEP), vem por meio deste boletim divulgar os dados sobre o cenário epidemiológico, laboratorial e entomológico das arboviroses urbanas no estado, com a finalidade de subsidiar as ações de vigilância, prevenção e controle das doenças.

O monitoramento sistemático dos casos notificados de arboviroses é realizado por meio das ferramentas contidas no Plano Estadual Integrado em Saúde para Enfrentamento das Arboviroses – 2022/ 2023.

As informações contidas neste Boletim são referentes aos dados **das Semanas Epidemiológicas (SE) 01 a 23 de 2022**, considerado o cenário epidemiológico, laboratorial e controle vetorial do *Aedes aegypti*.

Grupo Técnico das Arboviroses

Célula de Vigilância Epidemiológica (CEVEP)
Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde (COVEP)

Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA)

Rua Oto de Alencar, nº193

Bairro: Centro - Fortaleza/CE

Telefone: (85) 3101.5214

arboviroses.ce@gmail.com

controlearbovirosesce@gmail.com

Governadora do Estado do Ceará

Maria Izolda Cela Arruda Coelho

Secretário da Saúde do Estado do Ceará

Marcos Antônio Gadelha Maia

Secretária Executiva de Vigilância em Saúde e Regulação

Sarah Mendes D'Angelo

Coordenadora de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde

Ricristhi Gonçalves de Aguiar Gomes

Coordenadora da Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora

Roberta de Paula Oliveira

Orientadora da Célula de Vigilância Epidemiológica

Juliana Alencar Moreira Borges

Orientador da Célula de Controle Vetorial

Luiz Osvaldo Rodrigues da Silva

Diretora do Lacen

Liana Perdigão Mello

Elaboração e Revisão

GT – Arboviroses

Epidemiologia

Adriana Rocha Simião

Daniele Rocha Queiroz Lemos

Glaubênia Gomes dos Santos

Kiliana Nogueira Farias da Escóssia

GT - Controle Vetorial

Bruna Holanda Duarte

Francisco de Assis de Oliveira

João Bosco Colares Vasconcelos

Verdiane de Araújo Verdiano

Vigilância Laboratorial

Ana Carolina Barjud Marques Máximo

Izabel Letícia Cavalcante Ramalho

Jaqueline Souto Vieira Burgoa

Leda Maria Simões Mello

Shirlene Telmos Silva de Lima



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE

1 DEFINIÇÃO DE CASO

1.1 Caso suspeito de Dengue

Pessoa que viva ou que tenha viajado nos últimos 14 dias para área onde esteja ocorrendo **transmissão de dengue** ou tenha a **presença de *Aedes aegypti***, que apresente **febre**, usualmente entre dois e sete dias, e apresente duas ou mais das seguintes manifestações: **náuseas, vômitos, exantema, mialgia, artralgia, cefaleia, dor retro orbital, petéquias, prova do laço positiva ou leucopenia**. E, toda criança proveniente ou residente em área com transmissão de dengue, com quadro febril agudo, usualmente entre dois e sete dias, sem foco de infecção aparente.

1.2 Caso suspeito de Chikungunya

Paciente com **febre de início súbito maior que 38,5° C e artralgia**, ou com **artrite intensa de início agudo**, não explicado por outras condições, sendo residente ou tendo visitado áreas endêmicas ou epidêmicas até duas semanas antes de início dos sintomas, ou que tenha vínculo epidemiológico com caso confirmado.

1.3 Caso suspeito de Zika

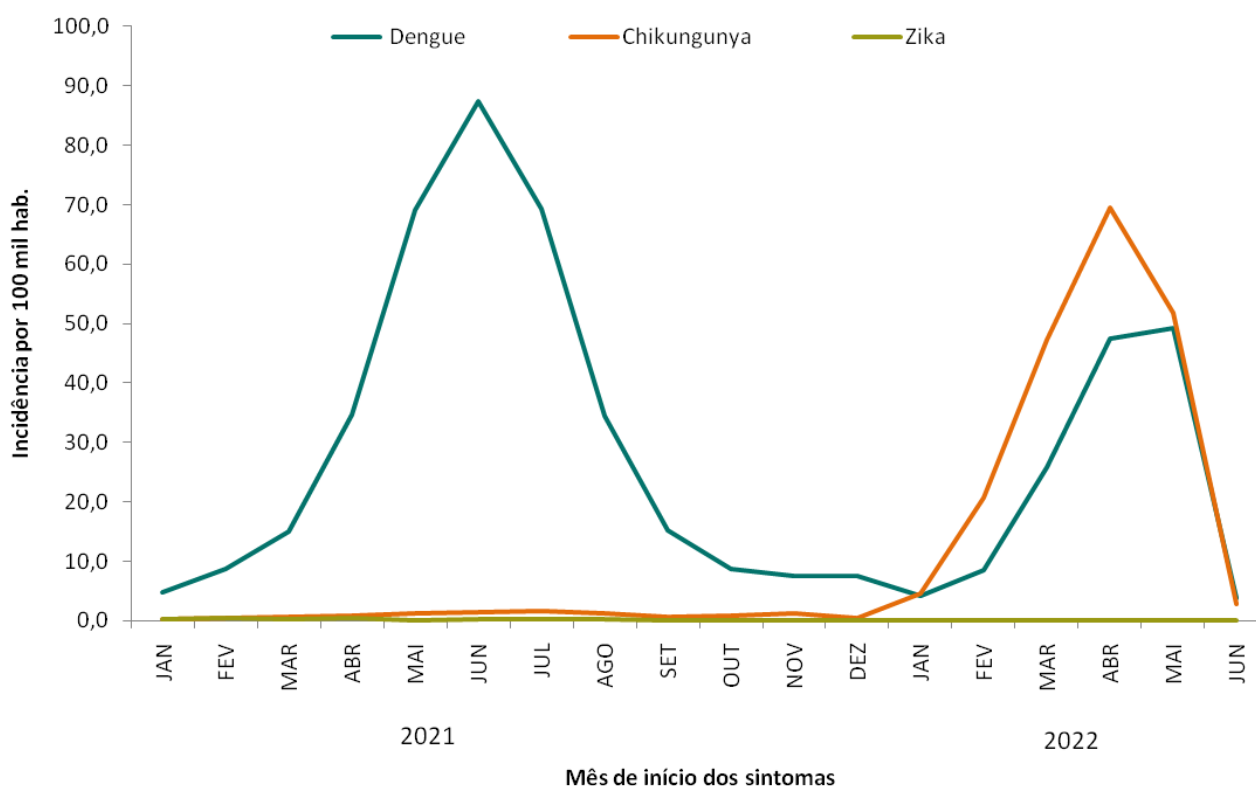
Paciente com **exantema maculopapular pruriginoso**, acompanhado de um dos seguintes sinais e sintomas: **febre, hiperemia conjuntival/ conjuntivite não purulenta, artralgia/ poliartralgia, edema periarticular**.

2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

Dados SE 01 a 23 – 2021 e 2022*

Na figura 1, observa-se que em **2021**, as maiores incidências registradas foram de **dengue**, com pico de **87,4 casos por 100 mil habitantes em junho** daquele ano. Já em **2022**, houve aumento expressivo da incidência de **chikungunya**, com pico de **69,6 casos confirmados por 100 mil habitantes, em abril**. Zika permanece com baixa ocorrência nos últimos anos.

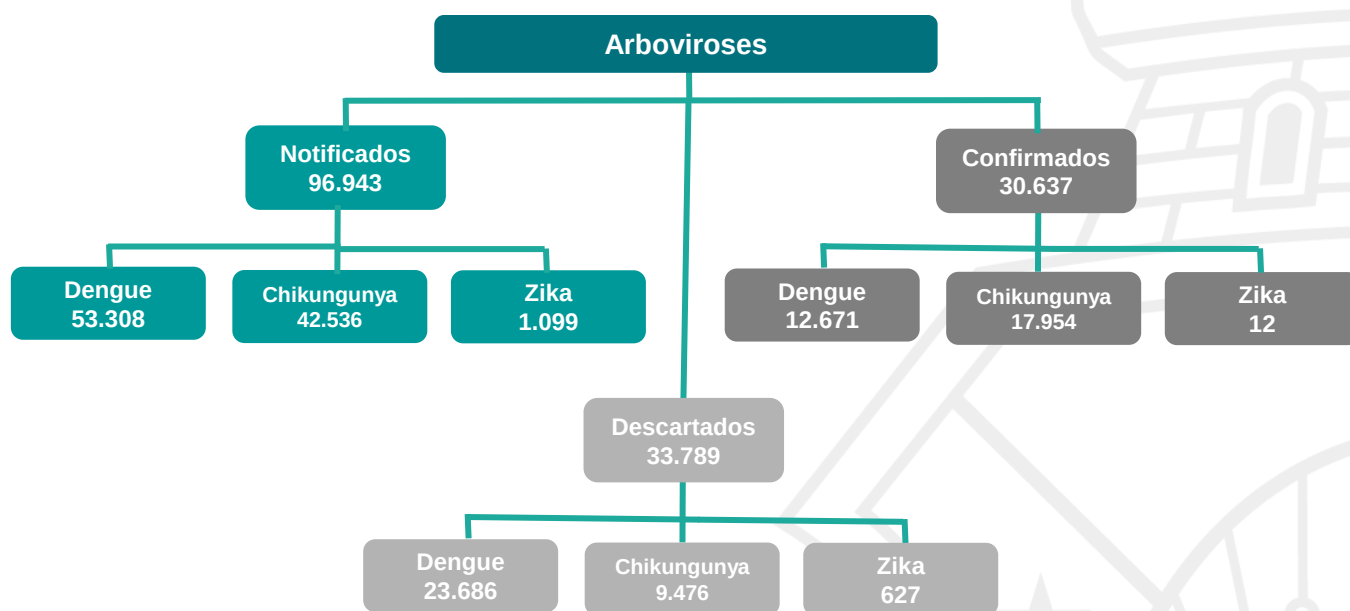
Figura 1. Taxa de incidência de casos confirmados de dengue, chikungunya e Zika, segundo o mês de início dos sintomas, Ceará, 2021 e 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

Em 2022 foram notificados **96.943** casos suspeitos de arboviroses, destes, **54,9%** (53.308/96.943) foram de dengue e **43,8%** (42.536/96.943) foram de chikungunya. Observa-se um incremento de **337,0%** no número de casos notificados de arboviroses quando comparado ao mesmo período do ano anterior (22.181). Até o momento, observa-se que o percentual de casos descartados, **34,8%** (33.789/96.943), é muito próximo do percentual de confirmados, **31,6%** (30.637/96.943) (Figura 2).

Figura 2. Casos de Arboviroses, segundo classificação, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

A Superintendência Regional de Saúde (SRS) de Fortaleza apresenta maior número de casos notificados de dengue (26.689 casos), sendo que a SRS do Cariri possui o maior número de casos notificados de chikungunya (22.096 casos). A proporção de confirmação de casos de chikungunya dentre os casos notificados desta doença é 50,6% (850/1.681) na SRS do Sertão Central, 45,6% (6.990/15.325) na SRS de Fortaleza e 42,3% (9.346/22.096) na SRS do Cariri (Tabela 1), demonstrando a intensa circulação do CHIKV.

Tabela 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo Superintendência, até a SE 23, Ceará, 2022*

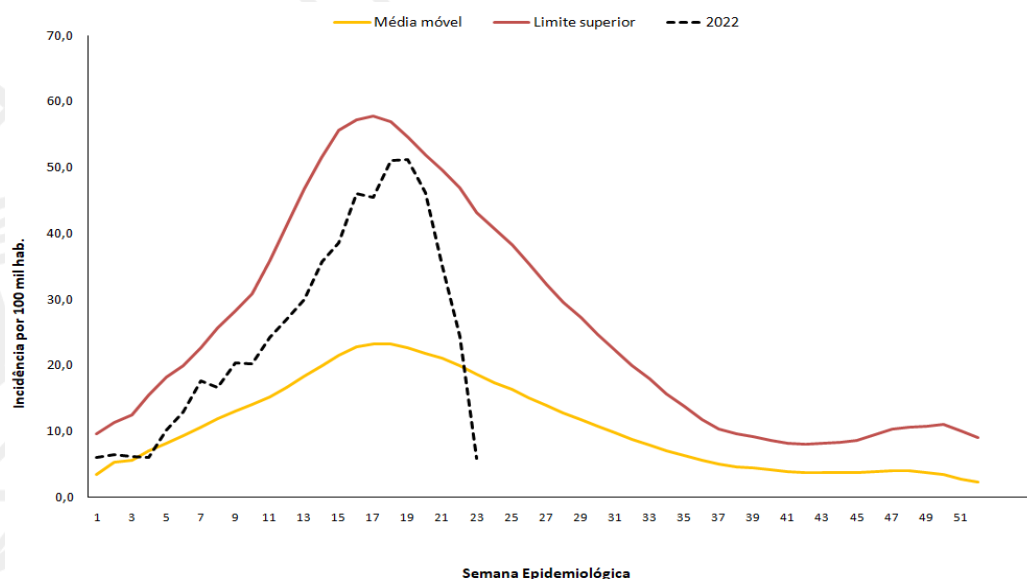
CASOS DE ARBOVIROSES									
Superintendência	DENGUE			CHIKUNGUNYA			ZIKA		
	Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados	
		n	%		n	%		n	%
Fortaleza	26.689	7.863	29,5	15.325	6.990	45,6	429	5	1,2
Norte	5.955	1.458	24,5	2.071	298	14,4	199	5	2,5
Cariri	14.748	1.940	13,2	22.096	9.346	42,3	395	2	0,5
Sertão Central	3.083	881	28,6	1.681	850	50,6	22	0	0,0
Litoral Leste	2.833	529	18,7	1.363	470	34,5	54	0	0,0
Ceará	53.308	12.671	23,8	42.536	17.954	42,2	1.099	12	1,1

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

2.1 Cenário Epidemiológico da Dengue

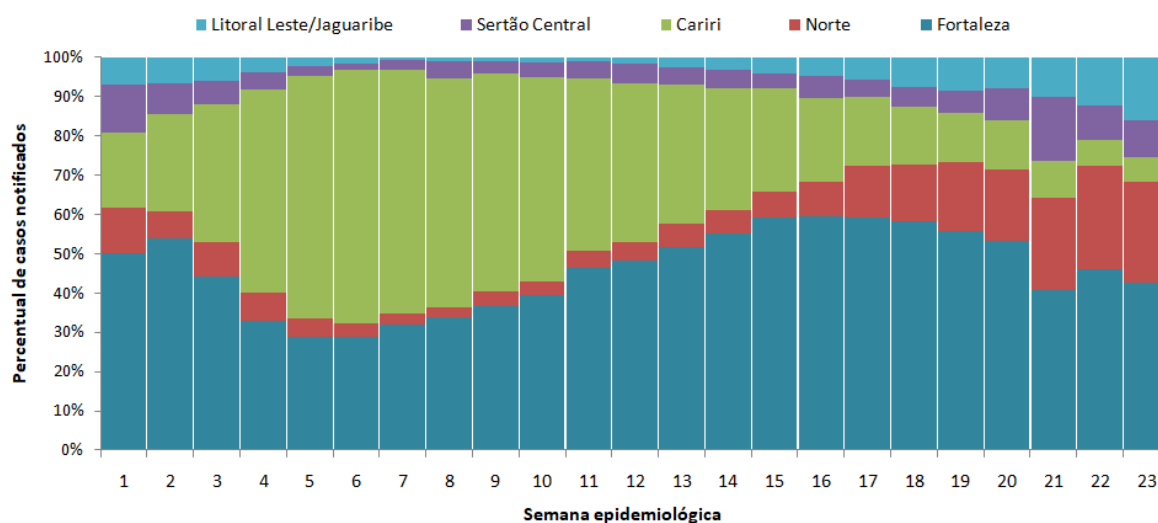
O Diagrama de Controle da Dengue apresenta taxa de incidência de casos notificados (linha preta pontilhada) acima da média móvel, com pico na SE 19, caracterizando um cenário de transmissão sustentada e risco de epidemia (Figura 3). Na figura 4, observa-se que do total de notificações de dengue, destacam-se as SRS de Fortaleza e Norte com os maiores percentuais de casos notificados.

Figura 3. Diagrama de Controle de Dengue, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

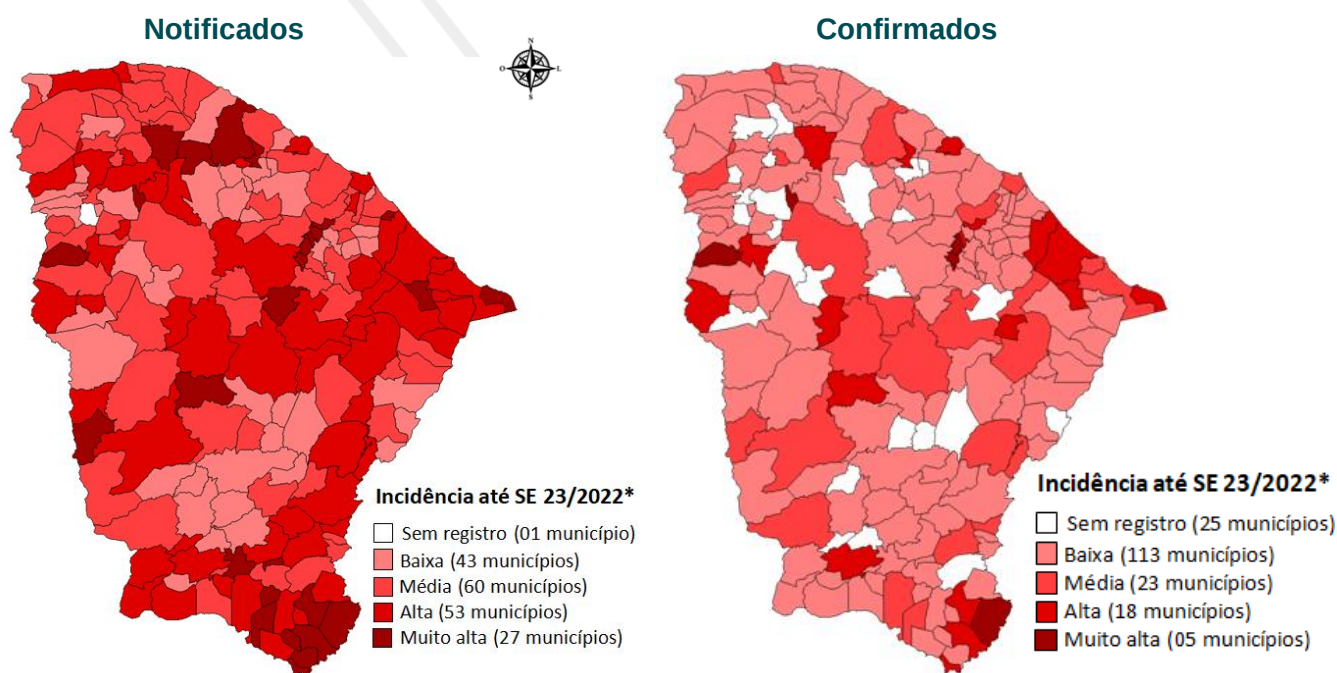
Figura 4. Percentual de casos notificados de dengue por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 5, os mapas mostram a incidência acumulada de casos notificados e confirmados de dengue até a SE 23. Observa-se que 183 municípios registraram casos suspeitos, destes, 43,7% (80/183) apresentaram incidência acima de 300 casos por 100.000 habitantes. Analisando a incidência acumulada dos casos confirmados, destacam-se cinco municípios (Aratuba, Croatá, Groaíras, Mauriti e Mulungu) com incidência acima de 1.000 casos por 100.000 habitantes.

Figura 5. Incidência acumulada dos casos notificados e confirmados de dengue, Ceará, 2022*

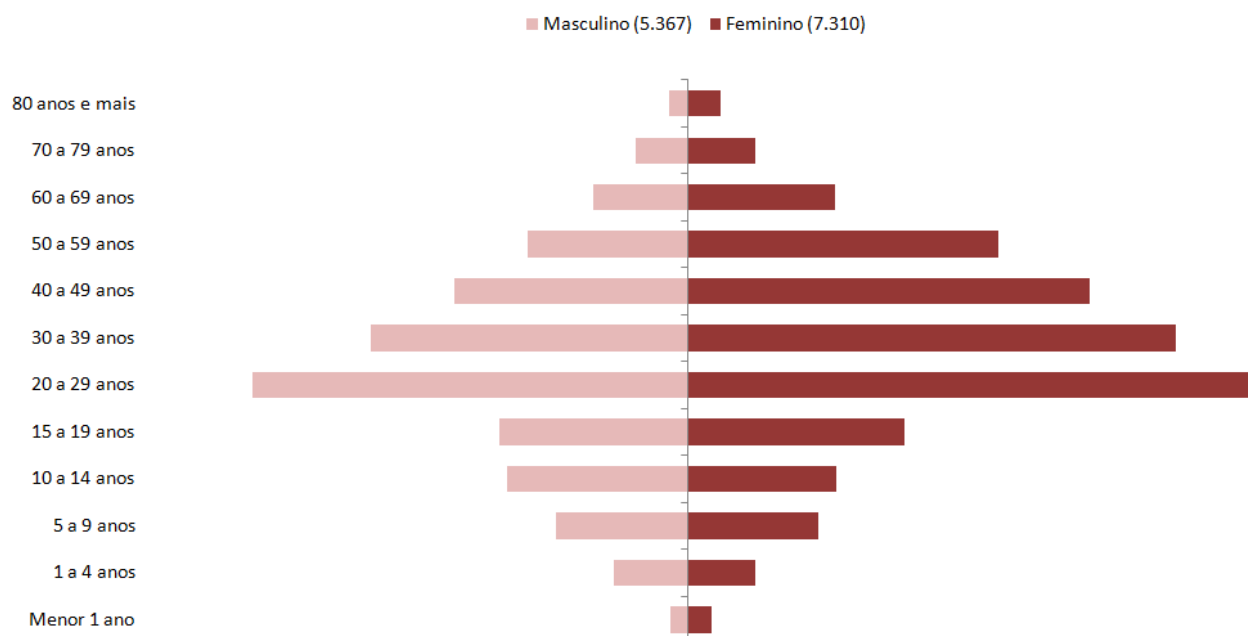


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

Dos casos confirmados de dengue 54,3% (6.875/12.671) tinham de 20 a 49 anos e 57,6% (7.310/12.671) eram do sexo feminino. Ressalta-se que 26,2% (3.318/12.671) dos casos confirmados ocorreram em menores de 19 anos (Figura 6).

Foram confirmados 75 casos de Dengue com Sinais de Alarme e seis casos de Dengue Grave, que evoluíram para óbito. Dos óbitos confirmados, dois são do município de Quixadá, um de Aratuba, um de Itapipoca, um de Crateús e um de Massapê, ocorridos nos meses de março (02), abril (03) e junho (01) com idades entre dois meses e 77 anos, sendo quatro do sexo masculino. Embora tenha maior proporção de casos confirmados entre as mulheres, a maior proporção de óbitos ocorreu entre os homens.

Figura 6. Casos confirmados de dengue segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

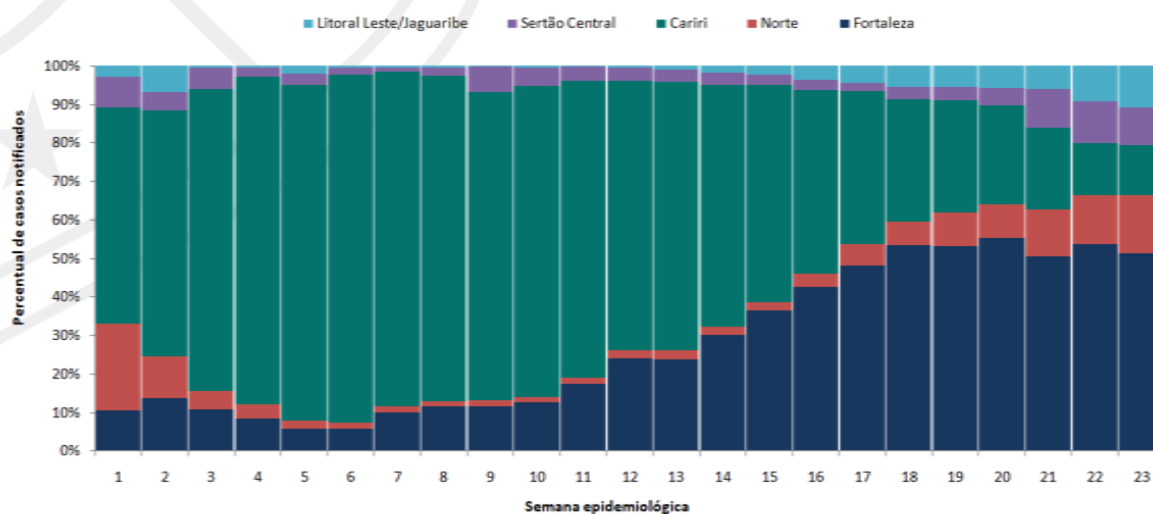


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

2.2 Cenário Epidemiológico da Chikungunya

Nas primeiras SE houve predominância de notificações de casos na SRS do Cariri sendo que a partir da SE 17 destacou-se a SRS de Fortaleza em relação às demais SRS (Figura 7).

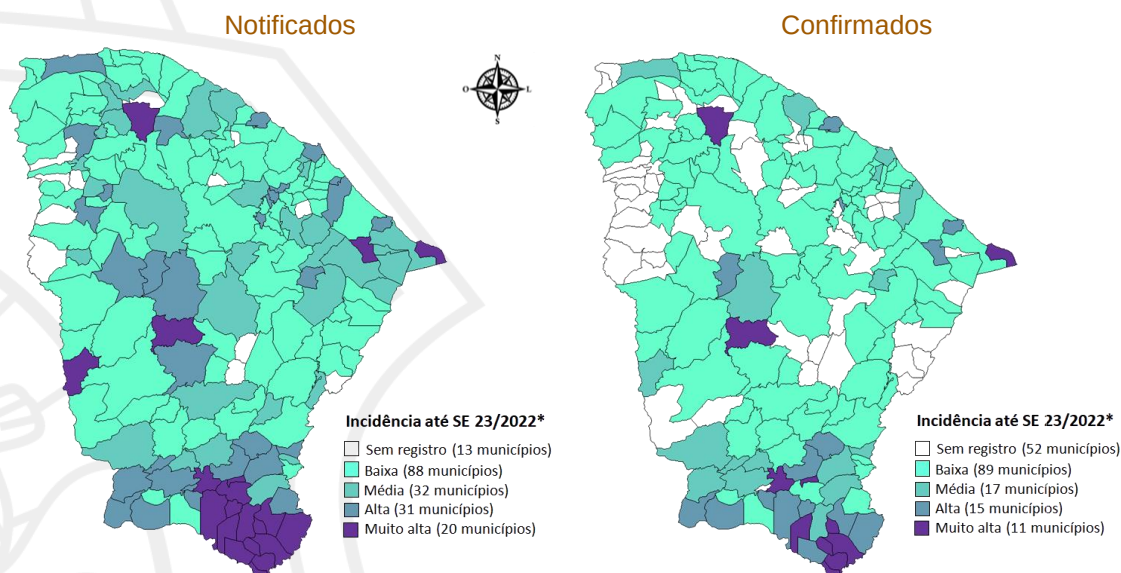
Figura 7. Percentual de casos notificados de chikungunya por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 8, observa-se que 171 municípios registraram casos suspeitos da doença, sendo que 31 municípios apresentam incidência ALTA e 20 municípios apresentam incidência MUITO ALTA. A maior concentração de altas incidências está na região sul do estado. No mapa de incidência dos casos confirmados destacam-se os municípios de Abaiara, Barbalha, Brejo Santo, Farias Brito, Grangeiro, Icapuí, Jati, Pedra Branca, Penaforte, Porteiras e Santana do Acaraú com incidências MUITO ALTAS.

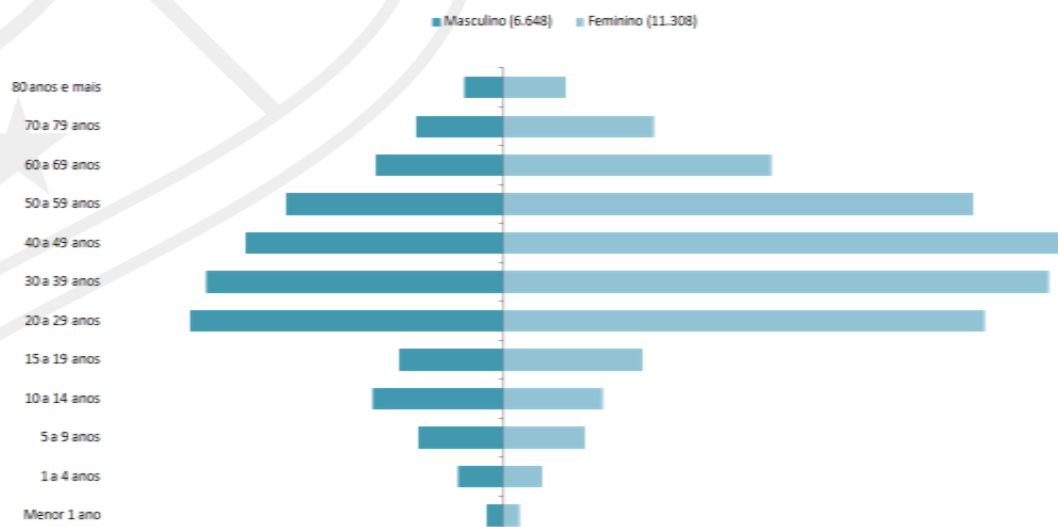
Figura 8. Distribuição de casos notificados e confirmados de chikungunya, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações

Dos casos confirmados de chikungunya 67,9% (12.187/17.954) tinham de 20 a 59 anos, com média de idade de 40 anos e 62,9% (11.308/17.954) eram do sexo feminino. Houve a confirmação de 16 óbitos por chikungunya, sendo cinco do município de Barbalha, cinco de Juazeiro do Norte, quatro de Fortaleza, um de Boa Viagem e um de Nova Olinda. As idades variaram entre 21 e 93 anos, sendo nove do sexo masculino. Embora tenha maior proporção de casos confirmados entre as mulheres, a maior proporção de óbitos ocorreu entre os homens.

Figura 9. Casos confirmados de chikungunya segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações

3 VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Na tabela 2, apresenta-se o número de exames sorológicos para detecção do anticorpo IgM de dengue, chikungunya e Zika. O maior percentual de amostras tem resultados **não reagentes (54,4%)** para a arbovirose em investigação, porém a positividade das amostras para chikungunya é de **64,4%**, demonstrando a alta circulação do CHIKV.

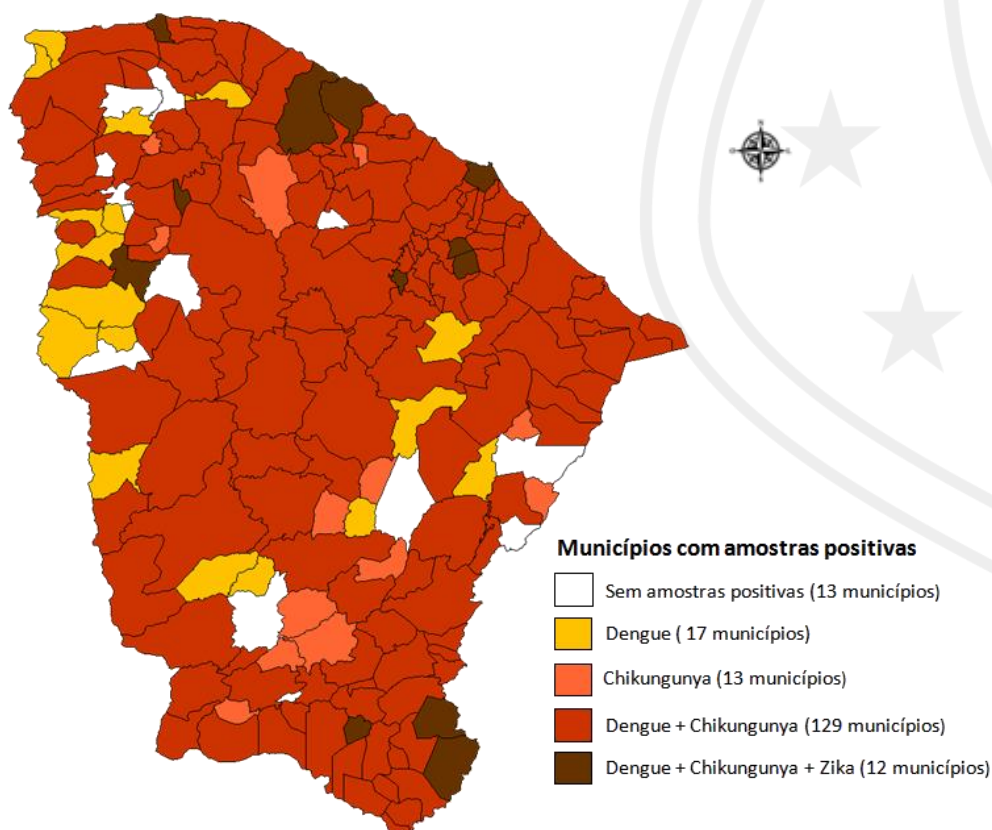
Tabela 2. Exames específicos realizados para o diagnóstico de dengue, chikungunya e Zika, Ceará, 2022*

Exames IgM/ELISA	Exames Liberados	Exames positivos		Exames Negativos		Outros	
		(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)
Dengue	23.193	5.142	22,2	17.182	74,1	869	3,7
Chikungunya	24.677	15.900	64,4	7.717	31,3	1.060	4,3
Zika	3.183	21	0,7	3.111	97,7	51	1,6
Total	51.053	21.063	41,3	28.010	54,9	1980	3,9

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 23/05/2022, sujeitos a alterações

Na figura 10, destaca-se que 77,5% (124/160) dos municípios do Ceará apresentaram amostras reagentes tanto para dengue como para chikungunya, evidenciando uma transmissão simultânea dos dois arbovírus em grande parte do estado.

Figura 10. Municípios com amostras positivas para Arboviroses SE 01 a 23, Ceará, 2022*



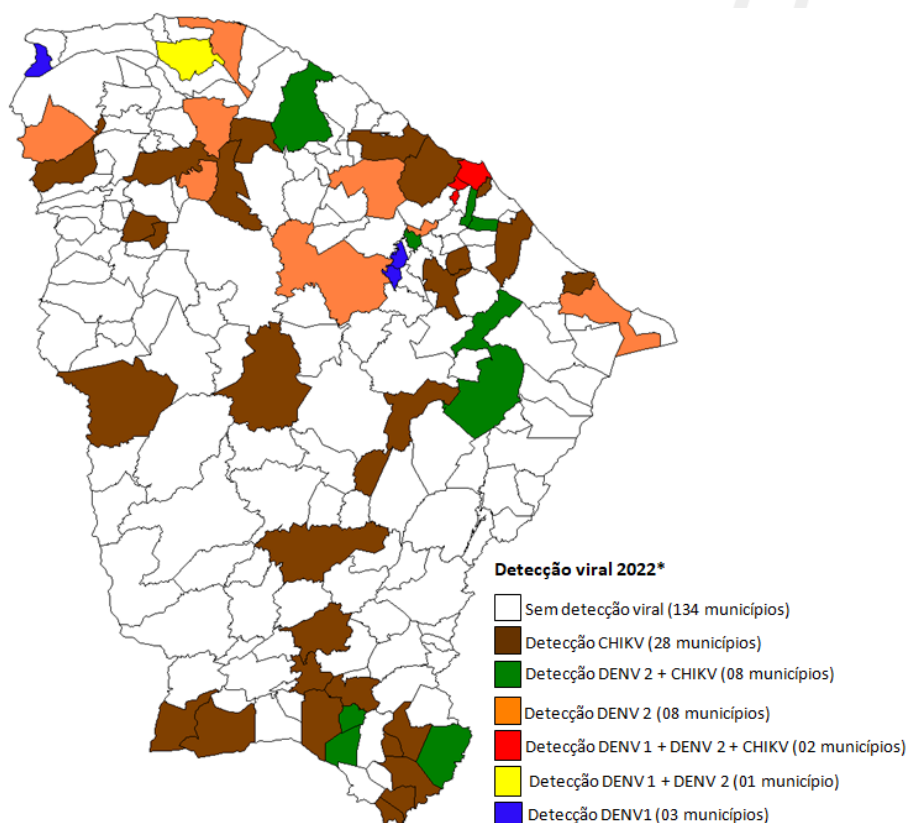
Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

Das 6.691 amostras cadastradas para o teste de RT-PCR no Laboratório de Saúde Pública do Ceará (Lacen), 53,0% (3.552/6.691) foram liberadas, e destas, **22,9%** (816/3.552) foram detectáveis. Das 816 amostras detectáveis, o CHIKV foi isolado em 84,5% (690/816), enquanto o DENV foi isolado em 15,4% (126/816) das amostras. Não foi isolado o ZIKV nas amostras analisadas.

O Ceará enfrenta um cenário de circulação do CHIKV nas cinco SRS, com detecção viral em 38 municípios (Figura 11). Este alerta é devido a predominância nos resultados das amostras para pesquisa viral para CHIKV em relação aos demais resultados.

Para dengue foram detectados os sorotipos DENV1 em seis municípios e DENV2 em 19 municípios (Figura 11). Destacam-se os municípios de Fortaleza e Maracanaú com circulação simultânea dos sorotipos DENV1 e DENV2, além da circulação do CHIKV.

Figura 11. Detecção viral por município de residência, até a SE 23, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

4 CONTROLE VETORIAL

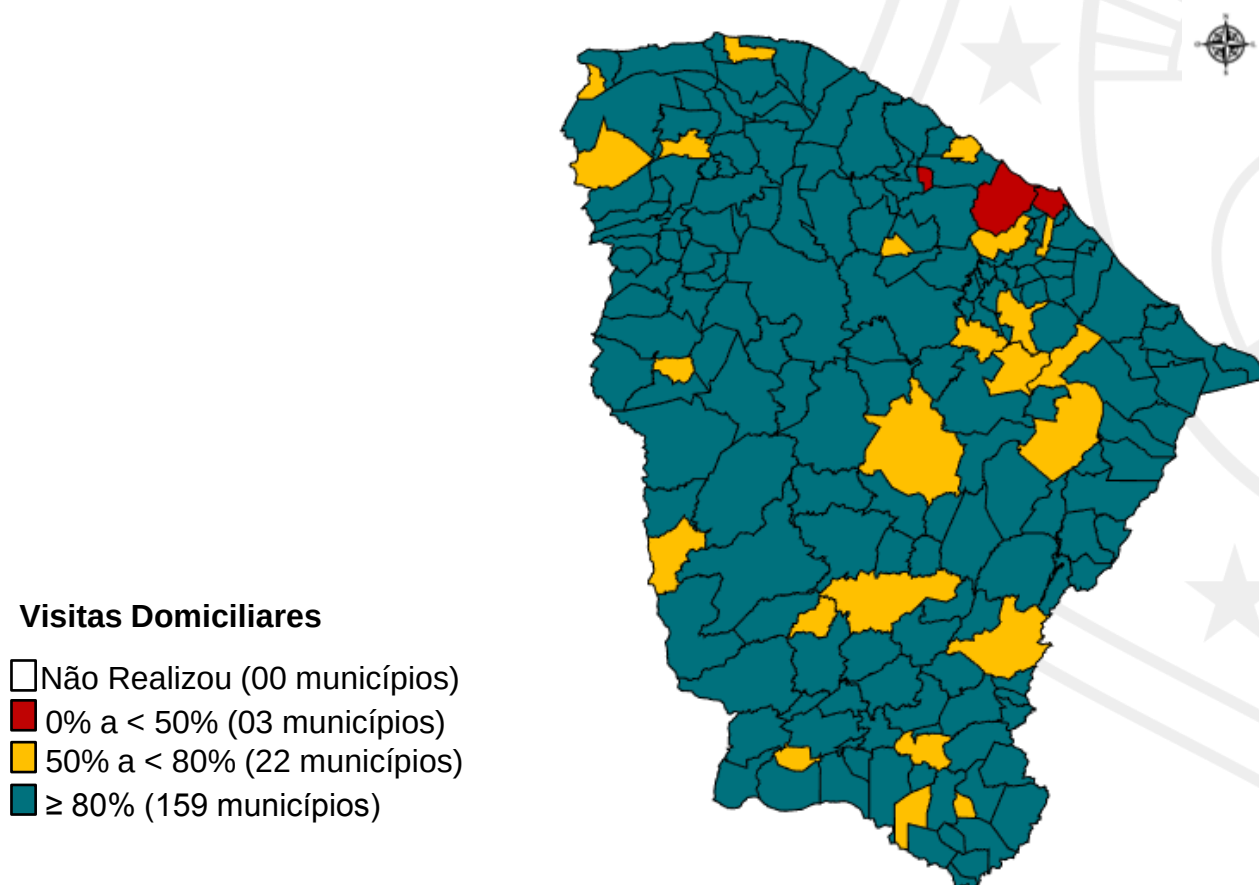
O controle das arboviroses é uma atividade complexa, tendo em vista os diversos fatores externos ao setor saúde, que são importantes determinantes na manutenção e dispersão tanto da doença quanto de seu vetor transmissor.

Os ciclos de visitas domiciliares realizadas pelos agentes de controle de endemias são essenciais para ações de controle do vetor e educação em saúde para a população. São preconizados seis ciclos de visitas por ano pelo menos.

4.1 Cobertura de Visitas Domiciliares (Monitoramento Semanal)

No Ceará, todos os municípios realizaram o **1º ciclo de visita domiciliar**, nas áreas urbanizadas e rurais. De acordo com a figura 12, observa-se que 86,41% (159/184) dos municípios atingiram cobertura satisfatória de 80% de visitas no 1º ciclo.

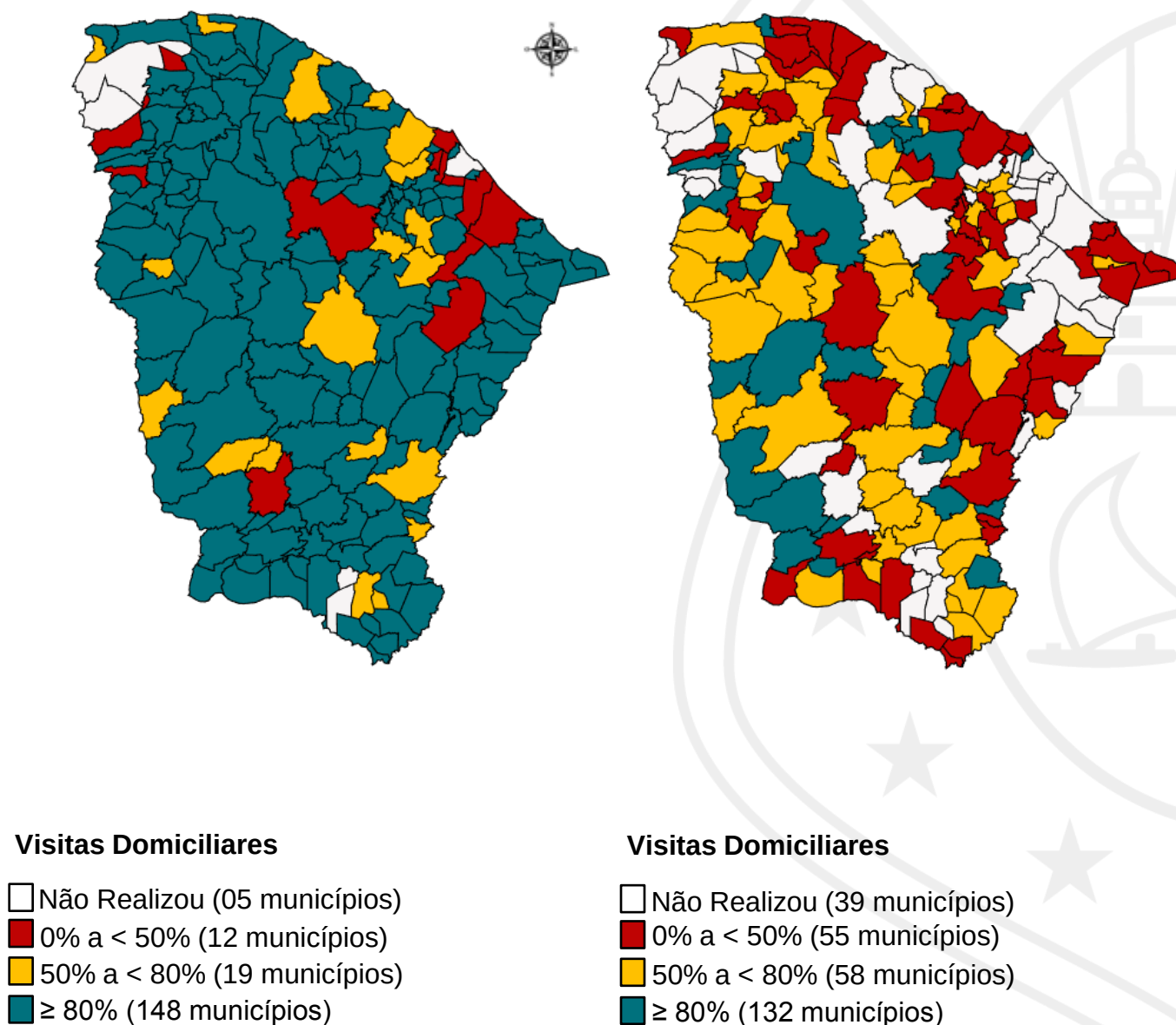
Figura 12. Cobertura de visita domiciliar, 1º ciclo, Ceará, 2022



CONTROLE VETORIAL

No Ceará, 97,57% (179/184) dos municípios realizaram o **2º ciclo de visita domiciliar**. Observa-se que 80,43% (148/184) dos municípios atingiram cobertura satisfatória de 80% de visitas (Figura 13). Dos 184 municípios, 145 (78.43%) já iniciaram o 3º ciclo e destes, 32(17,39%) já alcançaram cobertura acima de 80% (Figura 13).

Figura 13. Cobertura de visita domiciliar, 2º e 3º ciclo, Ceará, 2022*



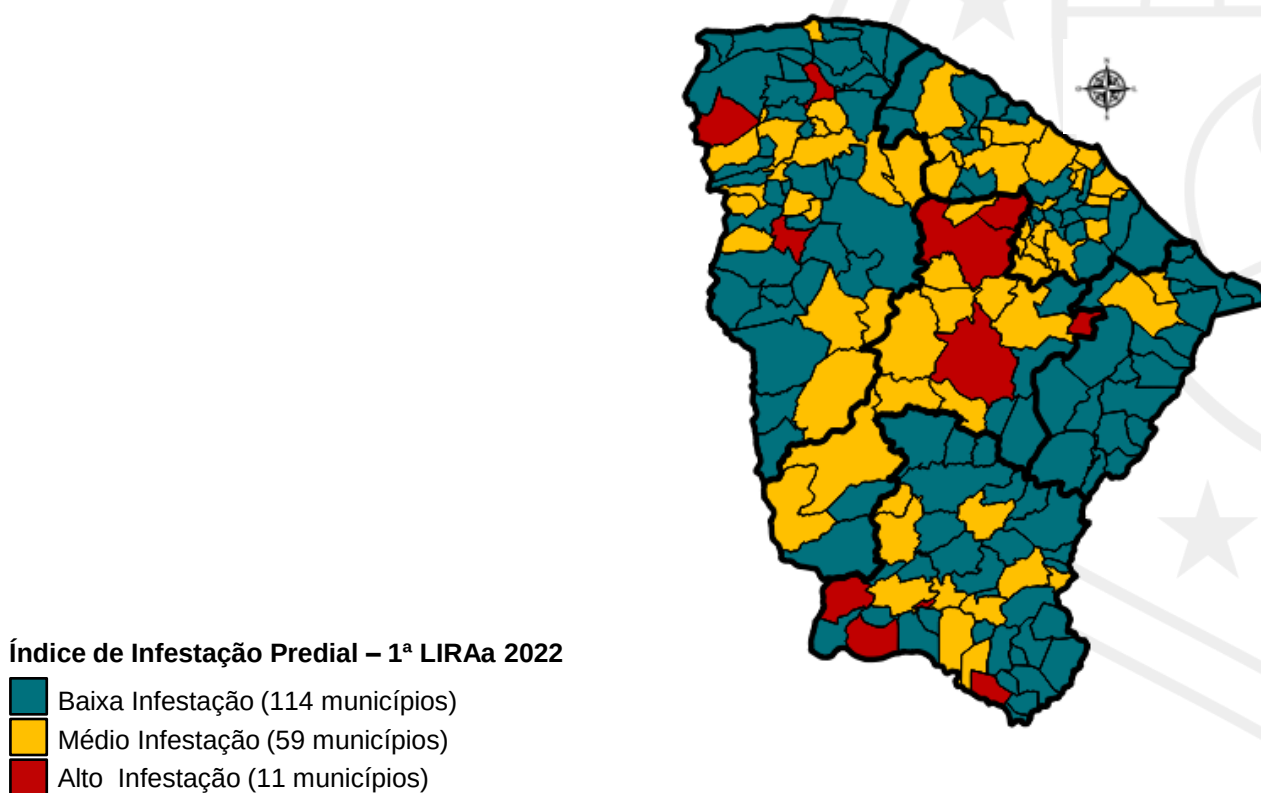
Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 14/06/2022, sujeitos a alterações

4.2 Levantamento Entomológico

O Levantamento de Índice Rápido para *Aedes aegypti* (LIRAA) e o Levantamento de Índice Amostral (LIA) foram desenvolvidos em 2003, para atender à necessidade dos gestores e profissionais que operacionalizam o controle das arboviroses para dispor de informações entomológicas com vistas ao fortalecimento das ações de combate vetorial nas áreas de maior risco. Trata-se, fundamentalmente, de um método de amostragem que tem como objetivo principal a obtenção de indicadores entomológicos, de maneira rápida. Estes levantamentos permitem a identificação dos criadouros predominantes e a situação de infestação dos municípios que o realizaram. Os índices até 0,9% indicam baixa infestação, entre 1% e 3,9%, média infestação e índices superiores a 3,9%, alta infestação.

De acordo com os resultados de 2022, todos os 184 municípios do estado realizaram o primeiro LIRAA/LIA. Destacam-se os municípios de Ibicuitinga, Altaneira, Caridade, Campos Sales, Ipu, Senador Sá, Canindé, Jardim, Viçosa Do Ceará, Araripe e Quixeramobim, com alta infestação para *Aedes aegypti* que corresponde a 5,97% (11/184). Observou-se 32,06% (59/184) dos municípios com média infestação e 61,97% (114/184) com baixa infestação. Comparado ao mesmo período do ano passado, houve um aumento do número de municípios que realizaram o 1º LIRAA/LIA de 35 para os 184 (Figura 14).

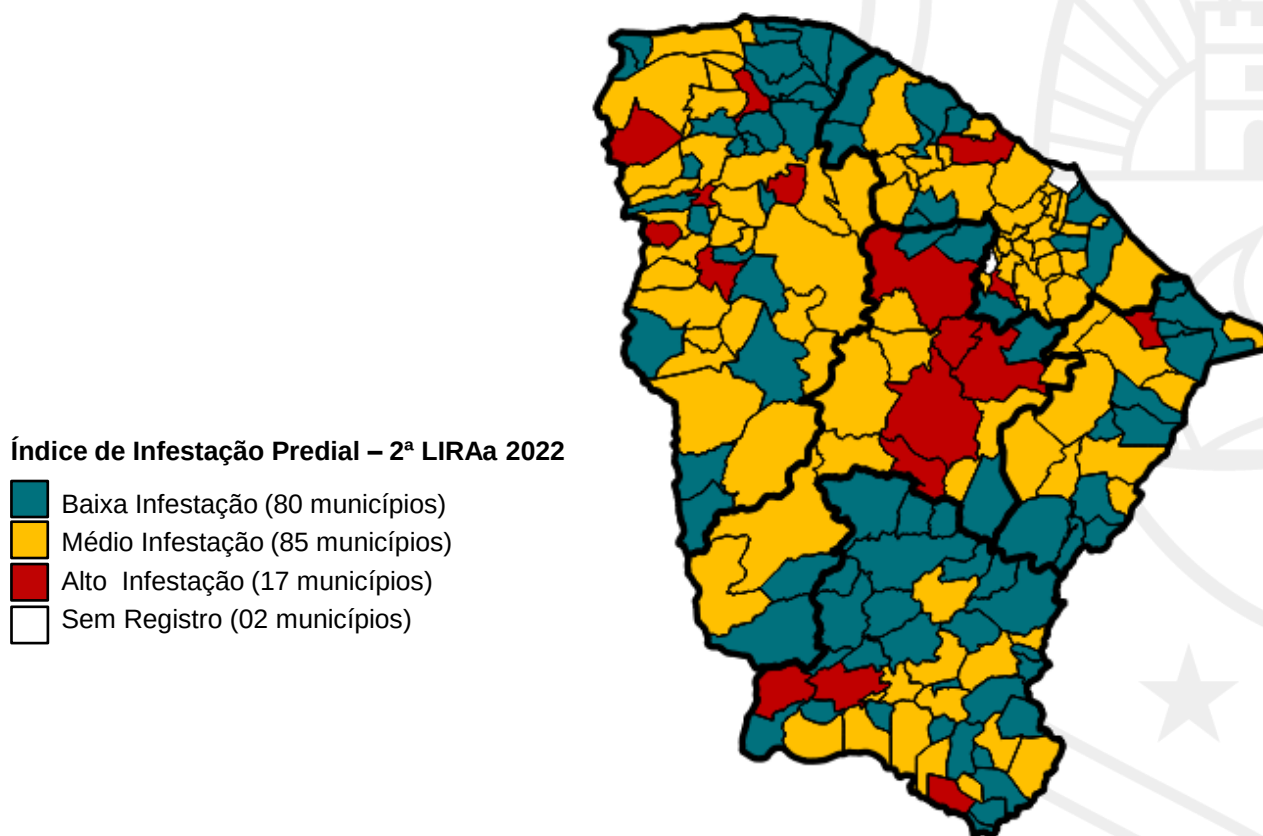
Figura 14. Estratificação de risco, 1º LIRAA/LIA, Ceará, 2022



4.2 Levantamento Entomológico (Continuação)

O segundo LIRAA foi realizado no período de 19/04 a 07/05/2022. Dos 184 municípios do estado Ceará, 182 executaram a pesquisa rápida de infestação para o *Aedes aegypti*. Apenas dois municípios não realizaram devido à situação epidemiológica (aumento do número de casos), segundo Nota Técnica Nº 357/2021/SVS/MS, os municípios que estejam em situação de epidemia de arboviroses não devem fazer o LIRAA nesse período. Verificou-se aumento do número de município com índice infestação predial acima de 3,99 do 1º para o 2º ciclo. São eles: Senador Pompeu, Senador Sá, Campos Sales, Carnaubal, Forquilha, Viçosa Do Ceará, São Gonçalo Do Amarante, Assaré, Mucambo, Choró, Ipu, Jardim, Quixeramobim, Canindé, Capistrano, Palhano e Quixadá.

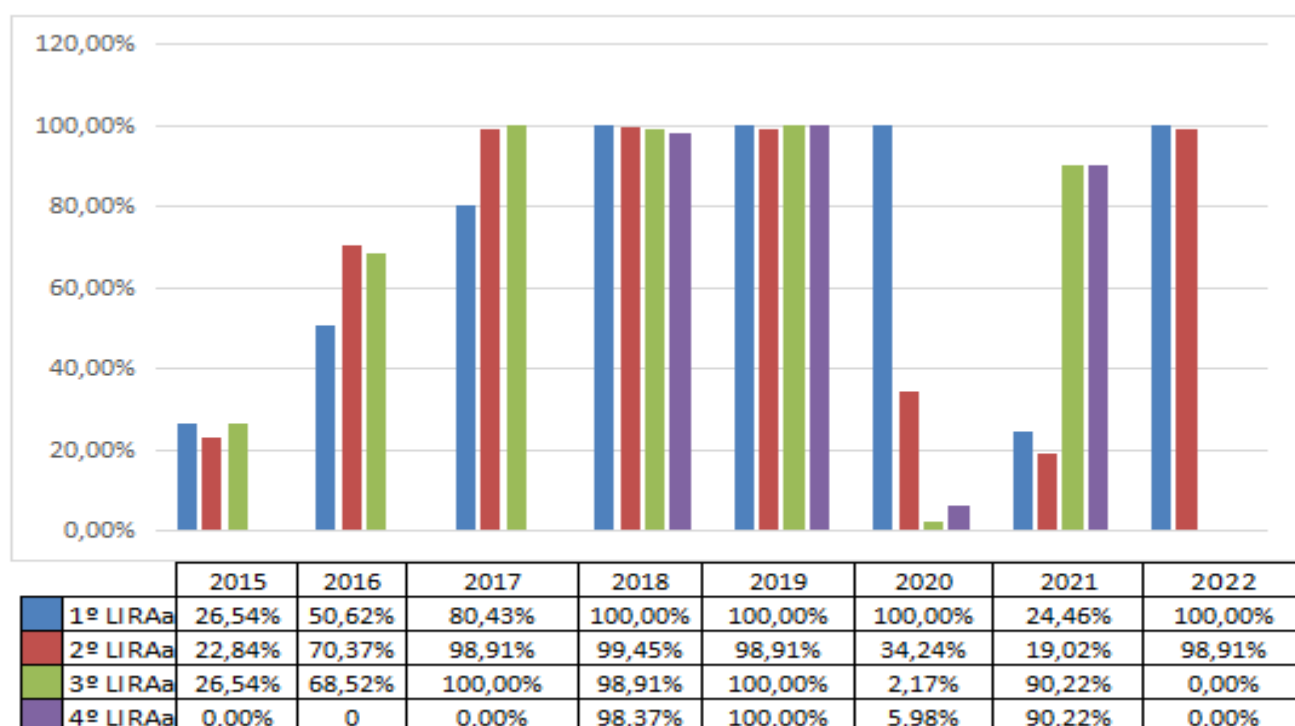
Figura 15. Estratificação de risco, 2ºLIRAA/LIA, Ceará, 2022



Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 24/05/2022, sujeitos a alterações.

Nos anos de 2020 e 2021, verificou-se uma redução no número de municípios que realizaram o LIRAA, possivelmente devido à pandemia do Covid-19. Impossibilitando a realização satisfatória das atividades de controle das arboviroses (Figura 16).

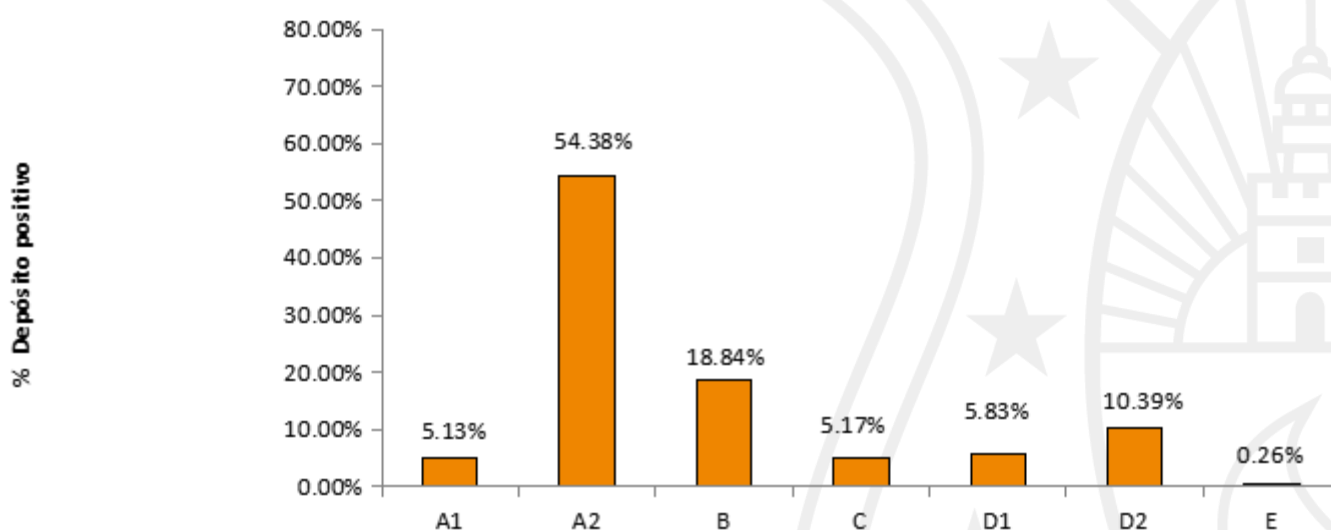
Figura 16. Percentual de municípios que realizaram o LIRAA, Ceará, 2015 - 2022*



Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 25/05/2022, sujeitos a alterações.

Os focos do *Aedes aegypti* predominaram nos depósitos localizados ao nível do solo (barril, poço, tambor e tanque), com 54,38%, seguidos pelos depósitos móveis (vasos/frascos, pratos, pingadeiras, bebedouros, baldes), com 18,84% (Figura 17). É importante esclarecer a população e gestores municipais sobre os principais depósitos com a presença do vetor para determinar as ações de controle, principalmente o controle mecânico que consiste na adoção de práticas capazes de impedir a procriação do *Aedes*, tendo como principais atividades a proteção, a destruição ou a destinação adequada de criadouros, que devem ser executadas sob a supervisão do ACE ou ACS, prioritariamente pelo próprio morador/proprietário.

Figura 17. Percentual de depósitos positivos para o *Aedes aegypti* no 2º LIRAA/LIA, Ceará, 2022



Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 11/03/2022, sujeitos a alterações.

A1		Caixa d'água ligada à rede (depósitos elevados)
A2		Depósitos ao nível do solo (barril, tina, tambor, poço)
B		Depósitos móveis (vasos/frascos, pratos, pingadeiras, bebedouros, baldes)
C		Depósitos fixos (tanques, obras, borracharias, calhas e lajes)
D1		Pneus e outros materiais rodantes
D2		Lixo (recipientes plásticos, garrafas, latas e sucatas)
E		Depósitos naturais

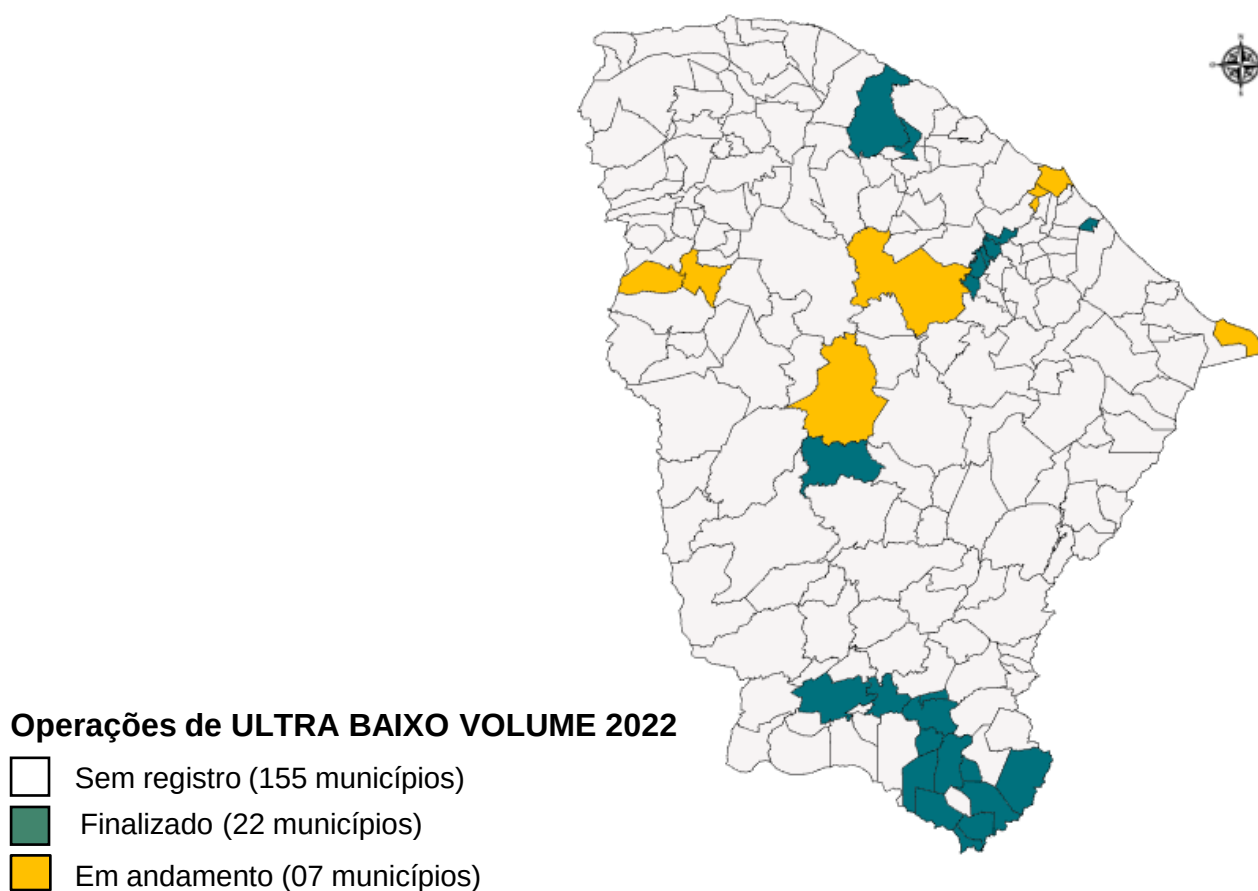
Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 11/03/2022, sujeitos a alterações.

4.3 Operações de UBV 2022

A figura 18, apresenta os 29 municípios do estado contemplados com operações de UBV pesado este ano:

- Superintendência CARIRI: Barbalha, Juazeiro do Norte, Penaforte, Mauriti, Jati, Brejo Santo, Missão Velha, Farias Brito, Jardim, Caririaçu, Assaré, Abaiara e Granjeiro.
- Superintendência SERTÃO CENTRAL: Pedra Branca, Boa Viagem e Canindé.
- Superintendência FORTALEZA: Fortaleza, Aratuba, Mulungu, Pacoti, Pindoretama, Palmácia, Guaramiranga, Itapipoca, Tururu e Maracanaú.
- Superintendência NORTE: Ipu e Croatá.
- Superintendência litoral Leste: Icapuí.

Figura 18. Municípios contemplados com operação UBV, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 14/06/2022, sujeitos a alterações

Anexo 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo o município de residência, Ceará, 2022* (Continua)

Município - divisão por Coordenadoria	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA													ARBOVIRUS
	Dengue			Chikungunya			Zika			Incidência Arboviroses*	DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA	
	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Notificados em Gestantes	Casos Confirmados em Gestantes		Positividade (%)	Positividade (%)	Positividade (%)	
CEARÁ	53.308	12.671	6	42.536	17.954	16	1.099	89	2	1061,6	24,4	75,5	0,1	
1.ª Coordenadoria FORTALEZA	18.858	5.799	0	12.478	6.046	4	106	12	0	1106,6	18,7	81,2	0,1	
Aquiraz	81	12	0	60	16	0	1	0	0	176,9	29,4	70,6	SR	CHIKV DENV1 + DENV2 + CHIKV DENV2 + CHIKV
Eusébio	44	10	0	35	18	0	1	0	0	149,2	16,7	83,3	SR	
Fortaleza	18.667	5.751	0	12.363	6.007	4	102	12	0	1166,3	18,2	81,7	0,1	
Itaitinga	66	26	0	20	5	0	2	0	0	231,7	67,7	32,3	SR	
2.ª Coordenadoria CAUCAIA	955	374	0	441	293	0	37	1	0	230,2	47,7	52,3	SR	
Apuiarés	19	1	0	11	2	0	0	0	0	198,6	50,0	50,0	SR	CHIKV
Caucaia	453	201	0	138	104	0	20	1	0	169,1	21,7	78,3	SR	
General Sampaio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13,1	SR	SR	SR	
Itapagé	28	2	0	23	8	0	0	0	0	96,8	20,0	80,0	SR	
Paracuru	289	140	0	220	171	0	15	0	0	1493,9	55,2	44,8	SR	DENV2 CHIKV
Paraipaba	14	6	0	6	1	0	0	0	0	61,1	63,6	36,4	SR	
Pentecoste	29	8	0	0	1	0	2	0	0	82,1	83,3	16,7	SR	
São Gonçalo do Amarante	102	14	0	18	4	0	0	0	0	247,8	53,3	46,7	SR	
São Luis do Curu	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15,4	SR	100,0	SR	SR
Tejuococa	19	2	0	13	2	0	0	0	0	166,8	50,0	50,0	SR	
3.ª Coordenadoria MARACANAÚ	1.429	338	0	848	286	0	148	5	0	444,1	29,0	70,7	0,3	
Acarape	16	1	0	7	0	0	2	0	0	167,5	42,9	42,9	14,3	CHIKV
Barreira	3	3	0	0	0	0	3	0	0	26,8	26,7	60,0	13,3	
Guaibuba	51	1	0	16	1	0	1	0	0	260,9	29,2	70,8	SR	
Maracanaú	629	47	0	430	121	0	21	1	0	473,9	18,6	81,4	SR	
Maranguape	266	169	0	41	19	0	6	0	0	242,7	79,7	20,3	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Pacatuba	262	72	0	226	137	0	37	2	0	629,3	26,7	73,3	SR	
Palmácia	186	43	0	116	5	0	74	2	0	2822,4	86,4	13,6	SR	
Redenção	16	2	0	12	3	0	4	0	0	110,1	22,2	77,8	SR	
4.ª Coordenadoria BATURITÉ	1.391	522	1	313	33	0	67	4	0	1253,7	68,0	31,9	0,1	
Aracoiaba	48	3	0	31	6	0	5	0	0	317,4	40,0	60,0	SR	CHIKV
Aratuba	446	216	1	75	4	0	44	4	0	4769,1	94,9	4,5	0,6	
Baturité	35	14	0	6	3	0	1	0	0	117,5	64,3	35,7	SR	
Capistrano	22	1	0	14	0	0	0	0	0	203,0	60,0	40,0	SR	
Guaramiranga	63	16	0	45	19	0	0	0	0	2079,7	38,5	61,5	SR	DENV1 + DENV2 DENV2 + CHIKV
Itapiúna	41	2	0	18	0	0	5	0	0	314,0	50,0	50,0	SR	
Mulungu	552	268	0	2	0	0	2	0	0	5137,2	98,3	1,7	SR	
Pacoti	184	2	0	122	1	0	0	0	0	2495,7	35,9	64,1	SR	
5.ª Coordenadoria CANINDÉ	876	155	0	556	142	1	18	2	0	698,5	42,4	57,6	SR	
Boa Viagem	471	60	0	431	123	1	7	2	0	1668,8	29,7	70,3	SR	CHIKV
Canindé	260	27	0	73	7	0	11	0	0	446,8	75,9	24,1	SR	
Caridade	39	11	0	41	11	0	0	0	0	354,8	25,0	75,0	SR	
Itatira	23	0	0	5	0	0	0	0	0	129,3	60,0	40,0	SR	
Madalena	58	47	0	2	1	0	0	0	0	304,7	87,5	12,5	SR	DENV1 + DENV2 DENV2 + CHIKV
Paramoti	25	10	0	4	0	0	0	0	0	237,2	80,0	20,0	SR	
6.ª Coordenadoria ITAPIPOCA	2.108	386	1	577	195	0	31	1	0	903,9	52,4	47,3	0,3	
Amontada	39	2	0	8	1	0	0	0	0	108,2	62,5	37,5	SR	DENV2 + CHIKV CHIKV
Itapioca	1.391	234	1	351	121	0	2	0	0	1348,2	51,0	48,8	0,2	
Miraima	150	5	0	78	0	0	0	0	0	1650,0	46,9	53,1	SR	
Trairi	125	36	0	107	67	0	20	0	0	450,7	35,7	63,4	0,9	
Tururu	324	102	0	4	0	0	9	1	0	2071,2	92,3	7,7	SR	SR
Umirim	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15,1	66,7	33,3	SR	
Uruburetama	78	7	0	27	6	0	0	0	0	480,5	31,8	68,2	SR	
7.ª Coordenadoria ARACATI	1.149	235	0	712	311	0	38	3	0	1598,6	31,0	69,0	SR	
Aracati	329	93	0	137	31	0	11	0	0	639,9	34,8	65,2	SR	DENV2 CHIKV
Fortim	146	26	0	159	56	0	3	1	0	1868,9	26,9	73,1	SR	
Icapui	604	112	0	408	224	0	20	1	0	5177,1	31,7	68,3	SR	
Itaigaba	70	4	0	8	0	0	4	1	0	1047,7	50,0	50,0	SR	
8.ª Coordenadoria QUIXADÁ	1.613	605	2	1.036	679	0	4	2	0	873,4	SR	100,0	SR	
Banabuiú	100	11	0	6	0	0	0	0	0	582,5	100,0	SR	SR	CHIKV
Choró	233	1	0	25	4	0	0	0	0	1908,1	90,3	9,7	SR	
Ibaretama	16	0	0	2	0	0	0	0	0	134,8	100,0	SR	SR	
Ibicuitinga	96	62	0	42	36	0	0	0	0	1101,8	81,8	18,2	SR	
Milhã	2	2	0	0	0	0	0	0	0	15,2	SR	100,0	SR	CHIKV
Pedra Branca	464	316	0	733	598	0	1	1	0	2769,4	20,9	79,1	SR	
Quixadá	398	106	2	27	5	0	3	1	0	487,9	95,5	4,5	SR	
Quixeramobim	469	106	0	195	36	0	0	0	0	818,9	93,5	6,5	SR	
Senador Pompeu	24	1	0	5	0	0	0	0	0	113,7	40,0	60,0	SR	SR
Solonópole	11	0	0	1	0	0	0	0	0	65,5	SR	SR	SR	
Subtotal	28.579	8.414	4	16.961	7.985	5	439	30	0	900,9	-	-	-	

*Incidência Arboviroses: casos notificados de dengue, chikungunya e Zika, dividido pela população do município, para cada 100.000 habitantes.

SR: Sem registro

Positividade: percentual de amostras com resultados reagentes em relação ao total de amostras liberadas.

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

Anexo 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo município de residência, Ceará, 2022* (Continuação)

Município - divisão por Coordenadoria	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA													ARBOVÍRUS
	Dengue			Chikungunya			Zika			Incidência Arboviroses*	DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA	
	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Notificados em Gestantes	Casos Confirmados em Gestantes		Positividade (%)	Positividade (%)	Positividade (%)	
9ª Coordenadoria RUSSAS	989	147	0	549	141	0	0	0	0	763,9	38,7	61,3	SR	DENV2 + CHIKV
Jaguaretama	24	3	0	5	3	0	0	0	0	159,7	57,1	42,9	SR	
Jaguaruana	127	3	0	41	1	0	0	0	0	498,4	76,9	23,1	SR	
Morada Nova	261	65	0	156	35	0	0	0	0	673,8	29,6	70,4	SR	
Palhano	242	29	0	235	41	0	0	0	0	5082,0	37,5	62,5	SR	
Russas	335	47	0	112	61	0	0	0	0	571,7	32,1	67,9	SR	
10ª Coordenadoria L. DO NORTE	695	147	0	102	18	0	16	1	0	357,4	77,9	22,1	SR	DENV2
Alto Santo	9	3	0	5	0	0	0	0	0	81,7	SR	SR	SR	
Ererê	7	1	0	0	0	0	0	0	0	97,2	SR	SR	SR	
Iracema	27	7	0	3	0	0	0	0	0	209,8	71,4	28,6	SR	
Jaguaribara	55	5	0	10	1	0	2	0	0	587,7	100,0	SR	SR	
Jaguaribe	298	49	0	8	6	0	0	0	0	882,3	79,5	20,5	SR	
Limoeiro do Norte	119	28	0	12	4	0	4	0	0	226,7	44,4	55,6	SR	
Pereiro	63	26	0	19	2	0	2	1	0	515,1	89,7	10,3	SR	
Potiretama	1	0	0	1	0	0	0	0	0	31,2	SR	100,0	SR	
Quixerê	74	11	0	29	0	0	8	0	0	501,2	83,3	16,7	SR	
São João do Jaguaribe	9	1	0	5	1	0	0	0	0	183,1	SR	100,0	SR	
Tabuleiro do Norte	33	16	0	10	4	0	0	0	0	140,1	50,0	50,0	SR	
11ª Coordenadoria SOBRAL	2729	542	1	923	56	0	192	6	0	590,0	87,9	11,2	0,9	DENV2
Alcântaras	16	0	0	16	2	0	0	0	0	273,2	SR	100,0	SR	
Cariré	3	0	0	3	2	0	0	0	0	32,5	87,5	12,5	SR	
Catunda	5	0	0	5	0	0	0	0	0	96,7	25,0	75,0	SR	
Coreaú	105	10	0	94	3	0	0	0	0	860,1	69,2	30,8	SR	
Forquilha	93	6	0	6	1	0	0	0	0	408,8	95,5	4,5	SR	
Frecheirinha	5	0	0	0	0	0	0	0	0	35,5	SR	SR	SR	
Graça	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	100,0	SR	SR	
Groairas	451	140	0	8	1	0	10	1	0	4237,4	98,8	0,6	0,6	
Hidrolândia	5	0	0	3	0	0	0	0	0	40,0	SR	SR	SR	
Ipu	262	131	0	260	13	0	6	0	0	1258,2	84,7	11,5	3,8	
Irauçuba	2	0	0	1	0	0	0	0	0	12,4	SR	100,0	SR	
Massapê	57	6	1	51	2	0	43	2	0	389,8	62,5	37,5	SR	
Meruoca	48	38	0	11	3	0	1	0	0	398,5	96,8	3,2	SR	
Moraujo	22	3	0	4	0	0	0	0	0	298,0	100,0	SR	SR	
Mucambo	16	0	0	17	0	0	8	2	0	282,0	SR	SR	SR	
Pacujá	3	1	0	4	0	0	0	0	0	107,1	SR	SR	SR	
Pires Ferreira	16	8	0	5	1	0	1	0	0	200,9	87,5	12,5	SR	
Reriutaba	48	7	0	46	8	0	34	0	0	692,2	44,4	55,6	SR	
Santa Quitéria	79	7	0	37	2	0	0	0	0	265,4	87,5	12,5	SR	
Santana do Acaraú	97	52	0	94	4	0	0	0	0	588,6	86,5	13,5	SR	
Senador Sá	8	0	0	8	0	0	0	0	0	209,9	SR	SR	SR	
Sobral	1323	133	0	191	10	0	54	0	0	750,5	86,5	13,5	SR	
Uruoca	5	0	0	1	1	0	0	0	0	43,4	SR	SR	SR	
Varjota	60	0	0	58	3	0	35	1	0	830,6	SR	100,0	SR	
12ª Coordenadoria ACARAÚ	499	92	0	87	8	0	0	0	0	253,0	76,5	22,5	1,0	DENV2
Acaraú	70	6	0	22	1	0	0	0	0	146,9	50,0	50,0	SR	
Bela Cruz	85	19	0	3	1	0	0	0	0	270,0	88,2	11,8	SR	
Cruz	49	10	0	5	1	0	0	0	0	217,5	82,4	17,6	SR	
Itarema	84	22	0	11	2	0	0	0	0	227,1	77,8	22,2	SR	
Jijoca de Jericoacoara	147	25	0	10	1	0	0	0	0	792,3	73,3	23,3	3,3	
Marco	38	3	0	36	2	0	0	0	0	270,5	75,0	25,0	SR	
Morrinhos	26	7	0	0	0	0	0	0	0	115,4	100,0	SR	SR	
13ª Coordenadoria TIANGUÁ	1188	540	0	32	10	0	3	0	0	381,2	93,9	6,1	SR	DENV2
Carnaubal	26	2	0	14	0	0	1	0	0	232,9	66,7	33,3	SR	
Croata	520	338	0	0	0	0	0	0	0	2878,8	99,1	0,9	SR	
Guaraciaba do Norte	45	30	0	3	0	0	0	0	0	118,1	100,0	SR	SR	
Ibiapina	23	8	0	2	0	0	0	0	0	100,0	71,4	28,6	SR	
São Benedito	37	3	0	0	0	0	0	0	0	77,2	100,0	SR	SR	
Tianguá	350	114	0	4	2	0	1	0	0	467,4	75,0	25,0	SR	
Ubajara	14	7	0	0	0	0	1	0	0	43,1	33,3	66,7	SR	
Viçosa do Ceará	173	38	0	9	8	0	0	0	0	298,9	76,9	23,1	SR	
14ª Coordenadoria TAUÁ	394	119	0	89	32	0	0	0	0	417,8	78,4	21,6	SR	DENV2
Aluaba	45	30	0	37	25	0	0	0	0	471,3	53,7	46,3	SR	
Arneiroz	3	1	0	2	0	0	0	0	0	63,8	100,0	SR	SR	
Parambu	74	3	0	4	0	0	0	0	0	247,5	81,3	18,8	SR	
Tauá	272	85	0	46	7	0	0	0	0	540,3	87,1	12,9	SR	
Subtotal	6.494	1.587	1	1.782	265	0	211	7	0	485,4	-	-	-	

*Incidência Arboviroses: casos notificados de dengue, chikungunya e Zika, dividido pela população do município, para cada 100.000 habitantes.

SR: Sem registro

Positividade: percentual de amostras com resultados reagentes em relação ao total de amostras liberadas.

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

Anexo 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo município de residência, Ceará, 2022* (Conclusão)

Município - divisão por Coordenadoria	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA													ARBOVÍRUS
	Dengue			Chikungunya			Zika			Incidência Arboviroses*	DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA	
	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Notificados em Gestantes	Casos Confirmados em Gestantes		Positividade (%)	Positividade (%)	Positividade (%)	
15ª Coordenadoria CRATEUS	972	219	1	683	147	0	4	2	0	553,4	68,3	31,7	SR	
Ararendá	45	5	0	22	0	0	1	1	0	621,9	100,0	SR	SR	CHIKV
Crateús	55	11	1	32	7	0	0	0	0	115,9	50,0	50,0	SR	
Independência	44	5	0	3	2	0	0	0	0	179,5	50,0	50,0	SR	
Ipaporanga	10	0	0	4	0	0	0	0	0	120,8	SR	SR	SR	
Ipueiras	58	3	0	2	0	0	0	0	0	157,2	100,0	SR	SR	
Monseñor Tabosa	112	52	0	111	61	0	0	0	0	1294,0	68,8	31,3	SR	
Nova Russas	47	7	0	9	1	0	0	0	0	173,2	83,3	16,7	SR	
Novo Oriente	158	23	0	13	3	0	0	0	0	597,8	100,0	SR	SR	
Poranga	62	51	0	0	0	0	0	0	0	502,6	100,0	SR	SR	
Quiterianópolis	329	56	0	322	55	0	0	0	0	3087,6	59,5	40,5	SR	
Tamboril	52	6	0	165	18	0	3	1	0	838,1	50,0	50,0	SR	
16ª Coordenadoria CAMOCIM	567	63	0	346	77	0	0	0	0	578,8	40,9	59,1	SR	
Barroquinha	12	1	0	3	0	0	0	0	0	99,9	100,0	SR	SR	DENV1 + DENV2
Camocim	461	41	0	332	74	0	0	0	0	1245,7	33,3	66,7	SR	
Chaval	20	9	0	2	0	0	0	0	0	168,3	100,0	SR	SR	
Granja	58	11	0	8	3	0	0	0	0	120,6	73,3	26,7	SR	
Martinópolis	16	1	0	1	0	0	0	0	0	151,3	33,3	66,7	SR	
17ª Coordenadoria ICÓ	846	95	0	621	215	0	26	1	0	863,0	30,5	69,5	SR	
Baixio	9	2	0	7	1	0	0	0	0	254,5	50,0	50,0	SR	CHIKV
Cedro	183	1	0	178	96	0	10	0	0	1451,7	4,1	95,9	SR	
Ícó	223	3	0	45	7	0	1	1	0	395,5	17,6	82,4	SR	
Ipumirim	16	4	0	7	4	0	5	0	0	224,7	50,0	50,0	SR	
Lavras da Mangabeira	315	60	0	315	84	0	9	0	0	2028,1	56,0	44,0	SR	
Orós	36	5	0	22	7	0	0	0	0	270,7	45,5	54,5	SR	
Umari	64	20	0	47	16	0	1	0	0	1448,3	11,4	88,6	SR	
18ª Coordenadoria IGUAU	336	80	0	355	81	0	9	5	0	216,5	11,0	89,0	SR	
Acopiara	40	2	0	58	25	0	2	2	0	184,3	9,4	90,6	SR	CHIKV
Cariús	18	3	0	20	6	0	1	1	0	208,6	SR	100,0	SR	
Catarina	10	0	0	5	1	0	1	0	0	77,3	100,0	SR	SR	CHIKV
Deputado Irapuan Pinheiro	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20,8	100,0	SR	SR	
Iguatu	117	49	0	63	19	0	0	0	0	175,6	19,0	81,0	SR	
Jucás	14	1	0	10	3	0	4	1	0	112,8	SR	100,0	SR	
Mombaça	98	22	0	175	22	0	0	0	0	623,3	7,9	92,1	SR	
Piquet Carneiro	20	0	0	14	3	0	0	0	0	200,5	SR	100,0	SR	
Quixelé	4	1	0	4	1	0	1	1	0	55,6	SR	100,0	SR	
Saboeiro	13	2	0	6	1	0	0	0	0	120,1	SR	SR	SR	
19ª Coordenadoria BREJO SANTO	3645	1153	0	5749	3645	0	222	24	2	4447,6	13,3	86,5	0,2	
Abaiara	38	3	0	285	212	0	0	0	0	2752,0	1,9	98,1	SR	CHIKV
Aurora	33	0	0	36	27	0	0	0	0	279,9	7,7	92,3	SR	
Barro	170	7	0	170	11	0	108	0	0	1975,3	41,3	57,1	1,6	CHIKV
Brejo Santo	1309	362	0	3208	2101	0	46	1	0	9222,5	7,1	92,9	SR	
Jati	224	6	0	218	120	0	3	2	0	5486,4	13,0	87,0	SR	
Mauriti	912	562	0	618	414	0	29	19	2	3250,5	39,8	59,6	0,6	
Milagres	388	156	0	379	199	0	8	1	0	2817,0	18,0	82,0	SR	
Penaforte	193	50	0	491	333	0	17	0	0	7722,8	2,9	97,1	SR	
Porteirais	378	7	0	344	228	0	11	1	0	4888,0	6,0	94,0	SR	
20ª Coordenadoria CRATO	2795	342	0	5573	2041	1	14	8	0	2400,8	7,2	92,8	SR	
Altaneira	12	1	0	24	0	0	0	0	0	474,6	SR	SR	SR	CHIKV
Antonina do Norte	23	0	0	40	14	0	0	0	0	856,8	9,1	90,9	SR	
Araripe	205	3	0	207	98	0	0	0	0	1907,4	2,2	97,8	SR	
Assaré	196	72	0	73	40	0	0	0	0	1148,7	39,2	60,8	SR	
Campos Sales	248	12	0	216	58	0	4	3	0	1706,4	8,7	91,3	SR	
Crato	881	149	0	3001	1035	0	1	0	0	2938,9	5,1	94,9	SR	
Farias Brito	239	14	0	859	234	0	1	0	0	5650,4	3,9	96,1	SR	
Nova Olinda	91	6	0	147	99	1	2	2	0	1541,9	5,1	94,9	SR	
Potengi	6	1	0	4	3	0	0	0	0	90,5	SR	100,0	SR	
Salitre	159	5	0	159	79	0	0	0	0	1921,0	3,3	96,7	SR	
Santana do Cariri	394	65	0	460	205	0	4	1	0	4847,5	20,3	79,7	SR	CHIKV
Tarrafas	7	0	0	23	14	0	0	0	0	349,2	SR	100,0	SR	
Várzea Alegre	334	14	0	360	162	0	2	2	0	1709,2	7,0	93,0	SR	
21ª Coordenadoria J. DO NORTE	7126	277	0	9798	3361	10	124	9	0	3970,5	3,6	96,3	0,0	
Barbalha	1950	90	0	2843	1000	5	89	5	0	8032,1	2,6	97,4	SR	DENV2 + CHIKV
Caririagü	74	1	0	338	7	0	7	0	0	1553,9	1,8	98,2	SR	
Granjeiro	74	3	0	79	49	0	1	1	0	3179,2	6,5	93,5	SR	CHIKV
Jardim	250	20	0	298	194	0	0	0	0	2016,6	10,0	90,0	SR	
Juazeiro do Norte	4588	150	0	5450	2005	5	22	2	0	3668,8	3,4	96,6	0,0	DENV2 + CHIKV
Missão Velha	190	13	0	790	106	0	5	1	0	2783,0	4,1	95,9	SR	
22ª Coordenadoria CASCAVEL	1948	441	0	668	137	0	50	3	0	804,5	54,1	45,9	SR	
Beberibe	428	172	0	28	24	0	1	0	0	853,0	63,2	36,8	SR	CHIKV
Cascavel	705	228	0	390	104	0	44	1	0	1587,6	51,3	48,7	SR	
Chorozinho	10	1	0	6	0	0	0	0	0	79,0	50,0	50,0	SR	DENV2 + CHIKV
Horizonte	83	20	0	26	4	0	0	0	0	161,9	51,6	48,4	SR	
Ocara	96	3	0	46	3	0	0	0	0	552,5	42,9	57,1	SR	
Pacajus	67	14	0	5	0	0	0	0	0	99,7	25,0	75,0	SR	
Pindoretama	559	3	0	167	2	0	5	2	0	3554,2	54,7	45,3	SR	
Subtotal	18235	2670	1	23793	9704	11	449	52	2	1863,0	—	—	—	

*Incidência Arboviroses: casos notificados de dengue, chikungunya e Zika, dividido pela população do município, para cada 100.000 habitantes.

SR: Sem registro

Positividade: percentual de amostras com resultados reagentes em relação ao total de amostras liberadas.

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. Dados exportados em 13/06/2022, sujeitos a alterações.

Anexo 2. Dados entomológicos segundo o município de residência, Ceará, 2022*

(Continua)

Município - divisão por Coordenadoria	Controle Vetorial					
	Imóveis Elegíveis*	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 1º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 2º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 3º ciclo 2022**	1º LIRAa/LIA 2022 ****	2º LIRAa/LIA 2022 ****
CEARÁ	-	-	-	-	-	-
1.ª Coordenadoria FORTALEZA						
Aquiraz	75.000	62.559	0	0	1,1	0,00
Eusébio	42.740	42.239	42.736	34.365	0,30	0,50
Fortaleza	1.150.095	350.449	357.462	247.785	2,30	Pendente
Itaitinga	32.796	22.072	6.921	0	0,00	1,60
2.ª Coordenadoria CAUCAIA						
Apuiarés	4.499	4.390	3.851	1.261	0,00	0,00
Caucaia	173.575	63.665	93.560	74.628	3,20	3,90
General Sampaio	2.665	1.785	2.476	1.507	0,40	0,90
Itapagé	18.230	17.709	17.694	14.914	1,40	2,30
Paracuru	12.853	6.804	7.781	5.783	0,50	1,80
Paraipaba	13.437	13.287	13.093	8.637	0,40	0,40
Pentecoste	17.384	15.368	17.344	14.114	1,60	1,60
São Gonçalo do Amarante	35.201	28.455	30.148	16.633	3,10	6,20
São Luís do Curu	6.253	2.506	6.249	4.523	1,60	2,10
Tejuçuoca	8.402	8.275	8.135	6.137	2,60	1,60
3ª Coordenadoria MARACANAÚ						
Acarape	7.218	6.453	6.096	3.754	0,00	2,50
Barreira	13.800	11.072	11.057	6.904	0,80	1,10
Guaiúba	11.251	9.166	9.365	5.941	0,00	1,20
Maracanaú	81.172	69.007	70.499	39.075	2,50	3,50
Maranguape	58.611	32.475	40.868	0	0,70	1,70
Pacatuba	38.328	30.702	9.003	0	2,20	2,90
Palmácia	3.713	2.971	3.171	2.199	2,20	1,70
Redenção	10.232	8.258	8.406	4.554	0,90	2,60
4ª Coordenadoria BATURITÉ						
Aracoiaba	16.335	12.188	12.664	6.361	2,80	2,10
Aratuba	3.357	3.328	3.334	2.227	3,80	1,70
Baturité	15.024	14.030	13.774	10.694	3,50	2,20
Capistrano	8.231	7.507	9.002	1.734	2,90	5,60
Guaramiranga	2.155	2.116	1.863	746	0,00	1,80
Itapiúna	7.359	5.509	5.871	2.143	1,70	0,00
Mulungu	4.299	3.609	3.736	1.804	1,90	Pendente
Pacoti	2.943	2.938	2.934	0	0,30	2,80
5ª Coordenadoria CANINDÉ						
Boa Viagem	20.537	20.334	20.722	7.762	1,50	3,50
Canindé	35.718	31.303	9.806	0	5,20	11,70
Caridade	6.546	6.482	6.478	2.636	4,60	0,50
Itatira	9.351	9.038	9.280	5.593	1,80	2,20
Madalena	8.386	8.231	8.377	6.099	1,80	1,60
Paramoti	4.425	4.337	4.365	3.323	1,30	0,80
6ª Coordenadoria ITAIPPOCA						
Amontada	9.643	8.268	8.315	3.932	0,00	0,10
Itapipoca	47.870	47.476	37.687	0	1,30	1,90
Mirafima	4.759	4.653	4.130	2.334	0,00	0,50
Trairi	20.849	20.849	21.443	0	0,30	0,30
Tururu	7.240	7.178	7.165	5.088	0,00	0,00
Umirim	6.725	6.672	6.659	6.650	0,00	1,40
Uruburetama	9.487	9.395	9.394	8.238	0,40	1,30
7ª Coordenadoria ARACATI						
Aracati	42.012	34.890	33.996	15.791	0,90	0,40
Fortim	10.825	10.747	10.876	4.819	0,00	0,40
Icapuí	15.488	14.501	14.515	6.133	0,00	1,10
Itaiçaba	6.833	6.830	6.846	3.977	0,00	0,40
8ª Coordenadoria QUIXADÁ						
Banabuiú	5.260	5.248	5.215	4.692	0,00	1,70
Choró	3.066	2.973	2.867	3.010	2,70	7,50
Ibaretama	3.337	2.362	2.389	2.121	0,00	0,00
Ibicuitinga	5.990	5.969	6.490	5.559	4,30	3,30
Milhã	4.913	4.715	4.722	4.466	0,90	1,50
Pedra Branca	15.595	15.440	15.690	15.626	3,70	2,10
Quixadá	43.211	37.173	35.018	7.834	3,20	4,00
Quixeramobim	29.168	20.068	22.678	15.622	8,20	7,80
Senador Pompeu	10.921	11.341	10.126	5.974	2,10	4,20
Solonópole	6.740	6.411	6.432	3.262	0,80	0,00

*: Número de imóveis elegíveis para as ações de controle vetorial das arboviroses.

***: Evidência o conjunto de imóveis localizados em áreas infestadas pelo vetor, o quantitativo que realmente foi visitado pelos agentes de controle de endemias em cada ciclo. Ciclos concluídos. "

***: Numerador: Número de imóveis visitados em, pelos menos, 6 ciclos de visitas domiciliares para controle das arboviroses no ano. Denominador: Número de imóveis elegíveis para as ações de controle vetorial da dengue. Fator de multiplicação: 100.

****: Levantamento Rápido de Índices para Aedes aegypti/Aedes albopictus

1º ciclo: jan e fev 2022; 2º ciclo: mar e abr; 3º ciclo mai e jun

Dados sujeitos a alteração.

Anexo 2. Dados entomológicos segundo o município de residência, Ceará, 2022* (Continuação)

Município - divisão por Coordenadoria	Controle Vetorial					
	Imóveis Elegíveis*	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 1º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 2º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 3º ciclo 2022**	1º LIRAA/LIA 2022 ****	2º LIRAA/LIA 2022 ****
9ª Coordenadoria RUSSAS						
Jaguaretama	5.906	5.851	5.916	3.090	0,00	3,00
Jaguaruana	15.847	15.548	15.391	7.767	0,30	0,70
Morada Nova	27.123	16.147	12.006	0	0,60	1,10
Palhano	5.760	5.416	5.468	2.867	1,90	5,60
Russas	38.227	32.474	30.982	0	2,00	3,00
10ª Coordenadoria L. DO NORTE						
Alto Santo	6.056	5.672	5.596	1.898	0,80	2,60
Ererê	3.040	3.004	3.022	1.802	0,00	0,00
Iracema	6.414	6.404	6.433	1.625	0,00	0,00
Jaguaribara	5.236	5.015	5.028	1.617	0,70	2,00
Jaguaribe	15.229	13.259	13.439	6.954	0,00	0,40
Limoeiro do Norte	29.704	25.082	25.723	0	0,90	0,70
Pereiro	6.313	5.199	5.740	0	0,60	0,00
Potiretama	3.551	3.505	5.545	0	0,00	1,26
Quixerê	12.488	11.916	11.662	0	0,40	3,40
São João do Jaguaribe	2.310	2.239	2.238	790	0,00	0,30
Tabuleiro do Norte	16.857	16.466	16.889	10.388	0,60	0,20
11ª Coordenadoria SOBRAL						
Alcântaras	4.834	4.791	4.792	3.262	0,40	0,40
Cariré	8.982	8.914	8.308	0	0,40	2,20
Catunda	4.911	4.419	4.759	888	0,00	1,10
Coreaú	10.339	10.339	10.325	8.100	1,20	1,20
Forquilha	10.218	10.218	10.263	9.172	0,20	5,20
Frecheirinha	8.919	7.991	8.027	7.593	0,80	0,50
Graça	5.256	5.255	4.313	4.350	0,00	0,00
Groaíras	6.943	6.205	6.243	4.245	0,00	0,80
Hidrolândia	9.205	8.844	8.990	6.998	0,80	0,00
Ipu	21.347	18.961	23.557	7.659	5,00	7,50
Irauçuba	10.130	10.130	10.145	0	1,40	1,40
Massapê	14.526	11.906	14.733	5.094	1,00	0,80
Meruoca	7.097	7.095	7.130	2.577	1,60	0,70
Moraújo	3.317	2.570	4.356	1.535	0,40	0,40
Mucambo	7.814	7.815	7.771	6.966	2,50	7,20
Pacujá	3.408	3.408	3.419	2.080	0,50	1,80
Pires Ferreira	3.659	3.625	3.614	2.116	0,00	0,00
Reriutaba	8.464	8.464	8.479	4.491	1,60	3,20
Santa Quitéria	20.184	19.977	20.032	17.071	0,70	1,40
Santana do Acaraú	8.035	8.342	8.397	5.680	0,00	0,00
Senador Sá	3.614	3.599	3.600	2.358	5,10	4,70
Sobral	113.793	111.740	112.734	57.300	1,70	3,30
Uruoca	5.548	5.570	5.583	3.422	0,90	2,60
Varjota	10.613	9.956	9.955	4.241	1,40	2,10
12ª Coordenadoria ACARAÚ						
Acaraú	19.401	16.601	20.020	7.413	0,00	0,00
Bela Cruz	11.198	10.643	10.661	4.609	0,50	0,50
Cruz	14.031	10.867	10.967	5.146	0,00	0,00
Itarema	12.490	12.487	12.487	4.466	0,20	0,00
Jijoca de Jericoacoara	11.081	11.060	11.021	11.143	1,20	1,00
Marco	9.808	8.559	9.847	4.017	0,00	0,70
Morrinhos	9.295	9.109	9.452	5.198	0,40	0,80
13ª Coordenadoria TIANGUÁ						
Carnaubal	7.163	6.433	7.113	0	1,10	5,10
Croatá	8.729	8.555	8.518	5.438	1,60	1,20
Guaraciaba do Norte	14.533	14.172	13.714	14.269	0,00	1,40
Ibiapina	8.734	8.053	8.088	7.844	0,00	0,00
São Benedito	15.598	12.980	7.262	0	2,90	2,60
Tianguá	34.816	34.411	15.298	0	2,20	3,50
Ubajara	10.038	9.912	9.969	3.298	0,50	2,10
Viçosa do Ceará	13.948	10.218	0	0	6,00	5,80
14ª Coordenadoria TAUÁ						
Aiuaba	4.854	4.759	4.817	3.971	0,00	0,71
Arneiroz	2.815	2.791	1.604	0	0,00	0,00
Parambu	11.793	11.793	11.800	10.634	1,20	3,10
Tauá	22.348	22.120	22.146	15.587	3,40	1,50

*: Número de imóveis elegíveis para as ações de controle vetorial das arboviroses.

***: Evidencia o conjunto de imóveis localizados em áreas infestadas pelo vetor, o quantitativo que realmente foi visitado pelos agentes de controle de endemias em cada ciclo. Ciclos concluídos. "

***: Numerador: Número de imóveis visitados em, pelos menos, 6 ciclos de visitas domiciliares para controle das arboviroses no ano. Denominador: Número de imóveis elegíveis para as ações de controle vetorial da dengue. Fator de multiplicação: 100.

****: Levantamento Rápido de Índices para Aedes aegypti/Aedes albopictus

1º ciclo: jan e fev 2022; 2º ciclo: mar e abr; 3º ciclo mai e jun

Dados sujeitos a alteração.

Data da atualização: 14/06/2022

Anexo 2. Dados entomológicos segundo o município de residência, Ceará, 2022* (Conclusão)

Município - divisão por Coordenadoria	Controle Vetorial					
	Imóveis Elegíveis*	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 1º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 2º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 3º ciclo 2022**	1º LIRAa/LIA 2022 ****	2º LIRAa/LIA 2022 ****
15ª Coordenadoria CRATEÚS						
Ararendá	4.543	3.206	3.205	4.543	0,90	1,30
Crateús	28.842	26.350	29.502	18.930	0,80	1,30
Independência	6.951	6.879	6.896	5.615	2,50	3,70
Ipaporanga	3.873	3.200	3.206	2.772	0,00	1,30
Ipueiras	10.137	10.047	10.082	6.070	0,00	2,30
Monsenhor Tabosa	6.222	5.790	5.736	3.576	1,50	1,30
Nova Russas	13.723	12.570	12.900	13.462	0,40	3,00
Novo Oriente	11.680	11.865	11.385	11.614	0,40	0,00
Poranga	6.275	6.426	6.499	4.902	0,30	0,40
Quiterianópolis	8.031	4.521	5.728	4.282	0,00	0,40
Tamboril	8.537	8.534	7.645	4.889	1,30	0,00
16ªCoordenadoria CAMOCIM						
Barroquinha	6.660	6.578	6.775	2.578	0,20	0,40
Camocim	25.639	24.330	23.791	13.903	0,90	1,10
Chaval	5.124	4.085	4.053	0	0,90	0,90
Granja	9.647	9.501	0	0	0,40	1,00
Martinópole	5.358	5.366	2.035	0	0,20	1,80
17ª Coordenadoria ICÓ						
Baixio	2.230	2.260	2.428	332	0,70	0,30
Cedro	9.455	9.444	9.444	8.908	0,20	0,40
Icó	29.431	23.017	22.178	4.233	0,40	0,70
Ipauimirim	6.320	6.289	5.038	1.238	1,50	0,00
Lavras da Mangabeira	13.573	12.588	14.559	9.128	1,50	1,70
Orós	10.289	10.081	11.274	7.671	0,50	0,00
Umari	3.188	2.556	2.927	2.916	0,30	1,30
18ª Coordenadoria IGUATU						
Acopiara	16.850	13.225	13.649	12.561	0,10	0,80
Cariús	5.400	5.029	5.084	3.671	0,00	0,40
Catarina	7.082	5.493	5.249	2.007	1,10	0,20
Deputado Irapuan Pinheiro	3.167	3.007	2.968	2.906	0,00	0,00
Iguatu	42.637	41.375	42.138	0	1,90	1,10
Jucás	8.269	8.088	8.159	4.362	0,20	0,00
Mombaça	14.246	14.099	12.003	4.114	0,50	0,00
Piquet Carneiro	6.068	6.068	6.146	4.691	0,00	0,40
Quixelô	4.183	4.183	2.934	3.425	0,00	0,00
Saboeiro	5.318	5.296	647	0	1,30	0,90
19ª Coordenadoria BREJO SANTO						
Abaiara	3.256	2.454	2.485	2.500	0,00	0,00
Aurora	8.254	8.254	8.308	5.842	0,30	0,70
Barro	8.405	8.261	8.280	8.439	0,00	0,00
Brejo Santo	21.006	19.492	26.603	14.439	0,00	0,00
Jati	3.670	3.284	4.056	1.159	0,00	0,00
Mauriti	18.220	20.646	17.041	13.414	0,10	1,00
Milagres	10.001	8.440	8.437	5.885	0,90	1,60
Penaforte	5.149	4.623	5.939	957	0,60	0,80
Porteiras	6.665	6.648	5.398	0	0,50	1,01
20ª Coordenadoria CRATO						
Altaneira	4.488	4.412	4.710	1.889	4,30	2,10
Antonina do Norte	4.167	3.606	4.049	4.541	0,00	0,40
Araípe	8.268	8.209	8.300	4.233	7,70	1,30
Assaré	10.004	9.168	11.142	3.159	2,30	6,80
Campos Sales	14.499	11.651	15.448	13.410	4,90	4,80
Crato	61.442	58.937	54.042	24.761	1,50	2,80
Farias Brito	7.734	6.885	8.656	5.074	3,80	3,00
Nova Olinda	7.143	7.143	7.744	5.549	0,00	0,00
Potengi	4.522	3.488	6.165	4.860	0,00	0,90
Salitre	4.766	4.145	6.747	2.201	0,00	0,00
Santana do Cariri	7.131	6.454	5.861	2.405	0,00	1,10
Tarrafas	2.624	2.610	2.632	0	0,60	0,60
Várzea Alegre	16.914	16.917	16.959	10.228	0,10	1,40
21ª Coordenadoria J. DO NORTE						
Barbalha	28.057	18.274	0	0	2,40	1,50
Caririaçu	10.563	8.039	10.649	0	3,00	1,82
Granjeiro	2.058	1.921	1.930	0	0,00	0,00
Jardim	6.559	6.298	6.683	3.051	5,50	7,60
Juazeiro do Norte	163.582	155.082	0	0	0,40	0,50
Missão Velha	13.971	13.692	8.841	0	0,70	0,20
22ª Coordenadoria CASCAVEL						
Beberibe	30.974	25.949	14.948	0	0,80	1,70
Cascavel	47.973	44.449	22.732	0	0,40	0,20
Chorozinho	12.421	11.898	11.745	2.751	2,50	2,60
Horizonte	42.000	33.620	11.878	0	2,90	2,70
Ocara	18.287	16.650	17.783	0	0,60	1,30
Pacajus	45.685	38.104	37.670	0	0,90	0,30
Pindoretama	16.506	13.629	13.891	0	2,20	2,80

*: Número de imóveis elegíveis para as ações de controle vetorial das arboviroses.

***: Evidência o conjunto de imóveis localizados em áreas infestadas pelo vetor, o quantitativo que realmente foi visitado pelos agentes de controle de endemias em cada ciclo. Ciclos concluídos. "

***: Numerador: Número de imóveis visitados em, pelos menos, 6 ciclos de visitas domiciliares para controle das arboviroses no ano. Denominador: Número de imóveis elegíveis para as ações de controle vetorial da dengue. Fator de multiplicação: 100.

****: Levantamento Rápido de Índices para Aedes aegypti/Aedes albopictus

1º ciclo: jan e fev 2022, 2º ciclo: mar e abr; 3º ciclo mai e jun

Dados sujeitos a alteração.

Data da atualização: 14/06/2022



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE