

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Arboviroses Urbanas 2022

Nº 06 - 01/07/2022



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

APRESENTAÇÃO

A Secretaria Estadual da Saúde do Ceará (Sesa), 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 25 de 2022, considerado o cenário epidemiológico, laboratorial e controle vetorial do *Aedes aegypti*.

Governadora do Estado do Ceará
Maria Izolda Cella Arruda Coelho

Secretário da Saúde do Ceará
Marcos Antônio Gadelha Maia

**Secretária Executiva de
Vigilância em Saúde**
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 Laboratório Central
de Saúde Pública (Lacen)**
Liana Perdígão 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

Apoio - 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

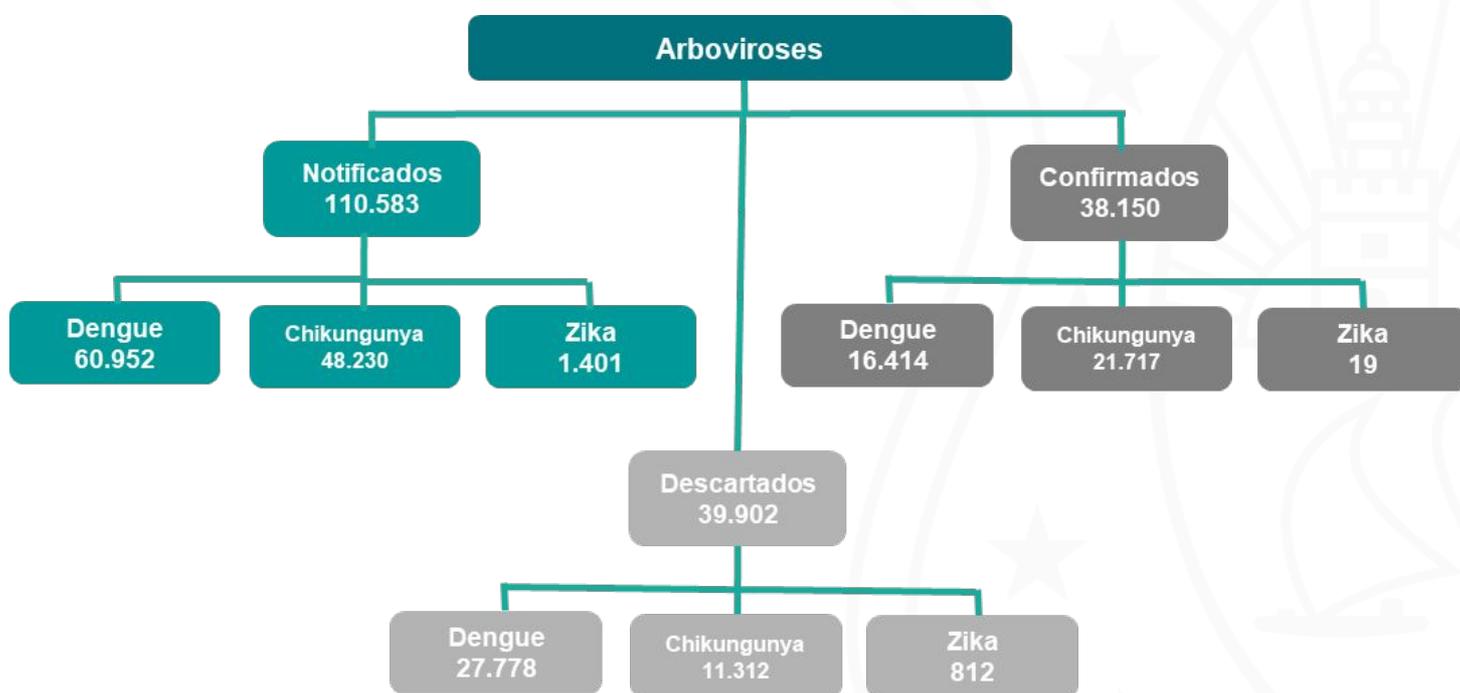
Paciente com exantema maculopapular pruriginoso, acompanhado de um dos seguintes sinais e sintomas: febre, hiperemia conjuntival / conjuntivite não purulenta, artralgia / poliartralgia, edema periarticular.

2. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

Dados SE 01 a 25 - 2022*

Em 2022 foram notificados 110.583 casos suspeitos de arboviroses, destes, 55,1% (60.952/110.583) foram de dengue e 43,6% (48.230/110.583) foram de chikungunya. Observa-se um incremento de 264,8% no número de casos notificados de arboviroses quando comparado ao mesmo período do ano anterior (30.307). Até o momento, observa-se que o percentual de casos descartados, 36,0% (39.902/110.583), é muito próximo do percentual de confirmados, 34,4% (38.150/110.583) (Figura 1).

Figura 1. Casos de Arboviroses, segundo classificação, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

A Superintendência Regional de Saúde (SRS) de Fortaleza apresenta maior número de casos notificados e confirmados de dengue, enquanto a SRS do Cariri possui o maior número de casos notificados e confirmados de chikungunya. A proporção de confirmação de casos de chikungunya dentre os casos notificados desta doença é 53,2% (1.101/2.068) na SRS do Sertão Central, 48,6% (8.838/18.177) na SRS de Fortaleza e 44,7% (10.414/23.282) na SRS do Cariri (Tabela 1), demonstrando a intensa circulação do CHIKV.

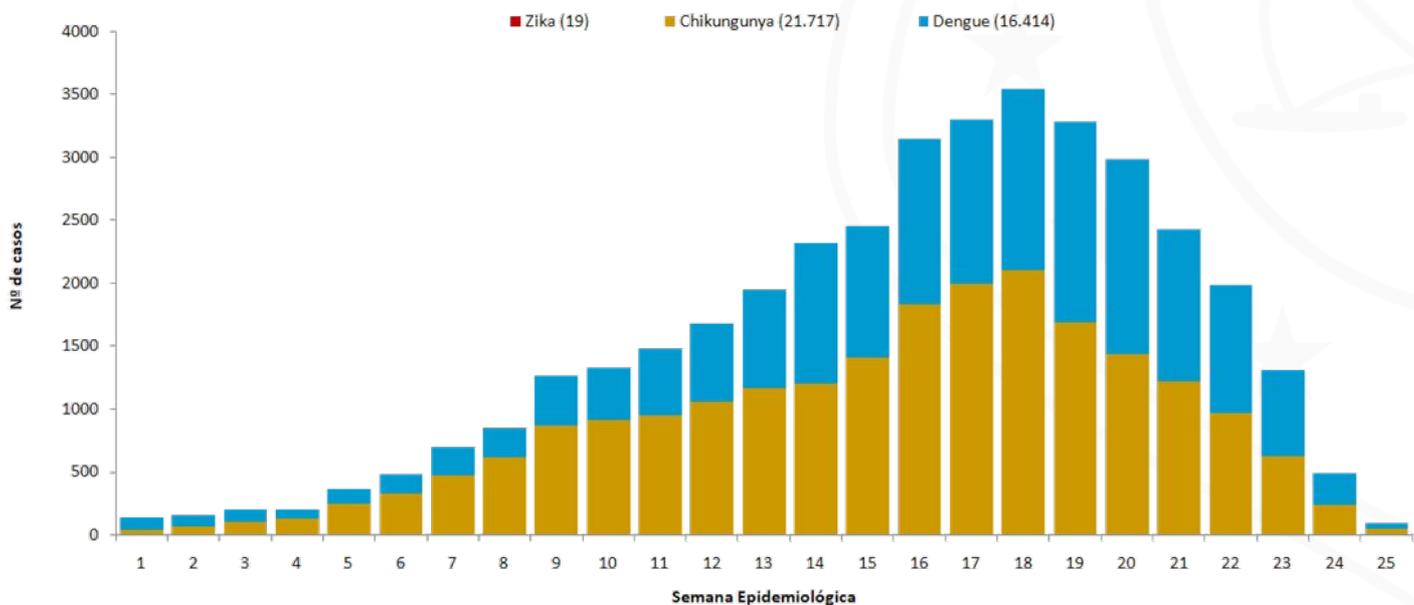
Tabela 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo Superintendência, até a SE 25, Ceará, 2022*

CASOS DE ARBOVIROSES									
Superintendência	DENGUE			CHIKUNGUNYA			ZIKA		
	Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados	
		n	%		n	%		n	%
Fortaleza	30.260	9.899	32,7	18.177	8.838	48,6	533	7	1,3
Norte	7.614	1.963	25,8	2.721	567	20,8	270	6	2,2
Cariri	15.529	2.339	15,1	23.282	10.414	44,7	463	4	0,9
Sertão Central	3.700	1.334	36,1	2.068	1.101	53,2	62	2	0,0
Litoral Leste	3.849	879	22,8	1.982	797	40,2	73	0	0,0
Ceará	60.952	16.414	26,9	48.230	21.717	45,0	1.401	19	1,4

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 2, observa-se a predominância de casos confirmados de chikungunya entre as SE 03 e 19, em relação aos casos de dengue e Zika, com pico de 2.095 casos na SE 18. Os casos confirmados de dengue predominam nas duas primeiras SE de 2022 e a partir da SE 20. Zika permanece com baixa ocorrência em 2022.

Figura 2. Distribuição dos casos confirmados de dengue, chikungunya e Zika, segundo SE de início dos sintomas, Ceará, 2022*

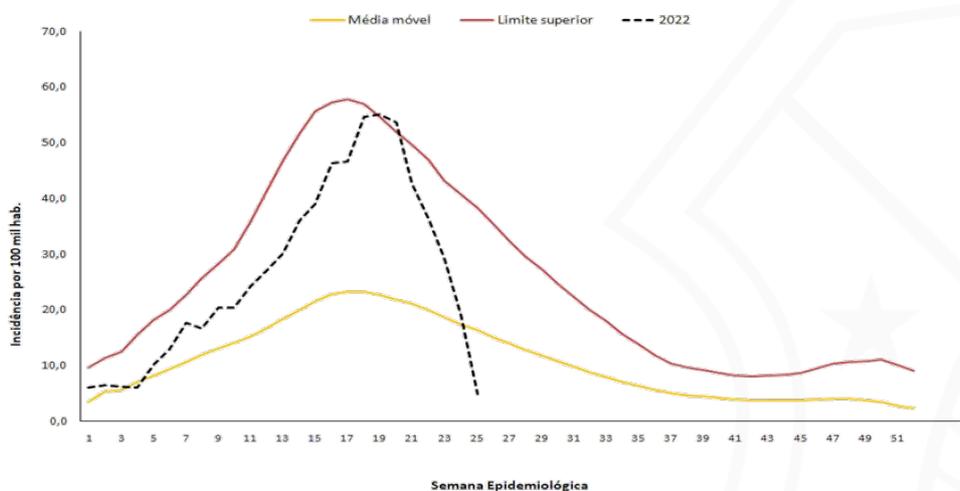


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

2.1 Cenário Epidemiológico da Dengue

O Diagrama de Controle da Dengue apresenta taxa de incidência de casos notificados (linha preta pontilhada) acima do limite superior nas SE 19 e 20, caracterizando um cenário de transmissão sustentada e epidemia de dengue naquele período (Figura 3).

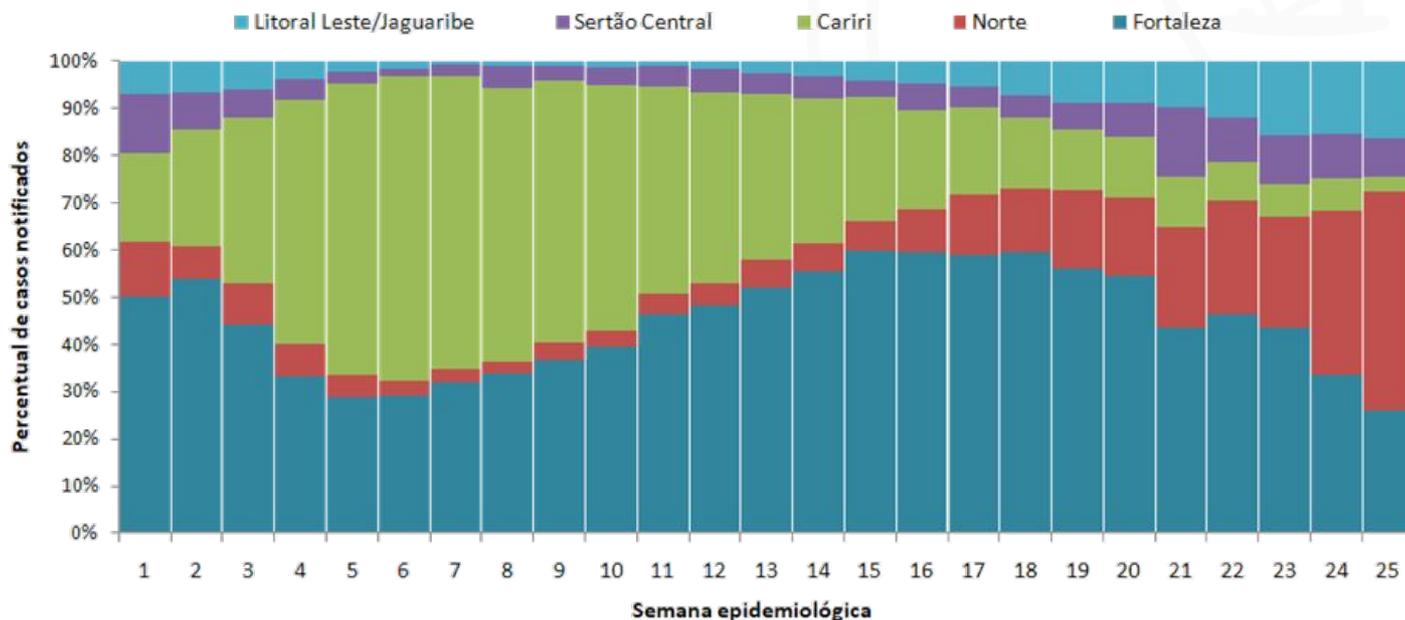
Figura 3. Diagrama de Controle de Dengue, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 4, observa-se que o percentual de notificações de dengue, destaca-se nas SRS de Fortaleza e Norte com os maiores registros.

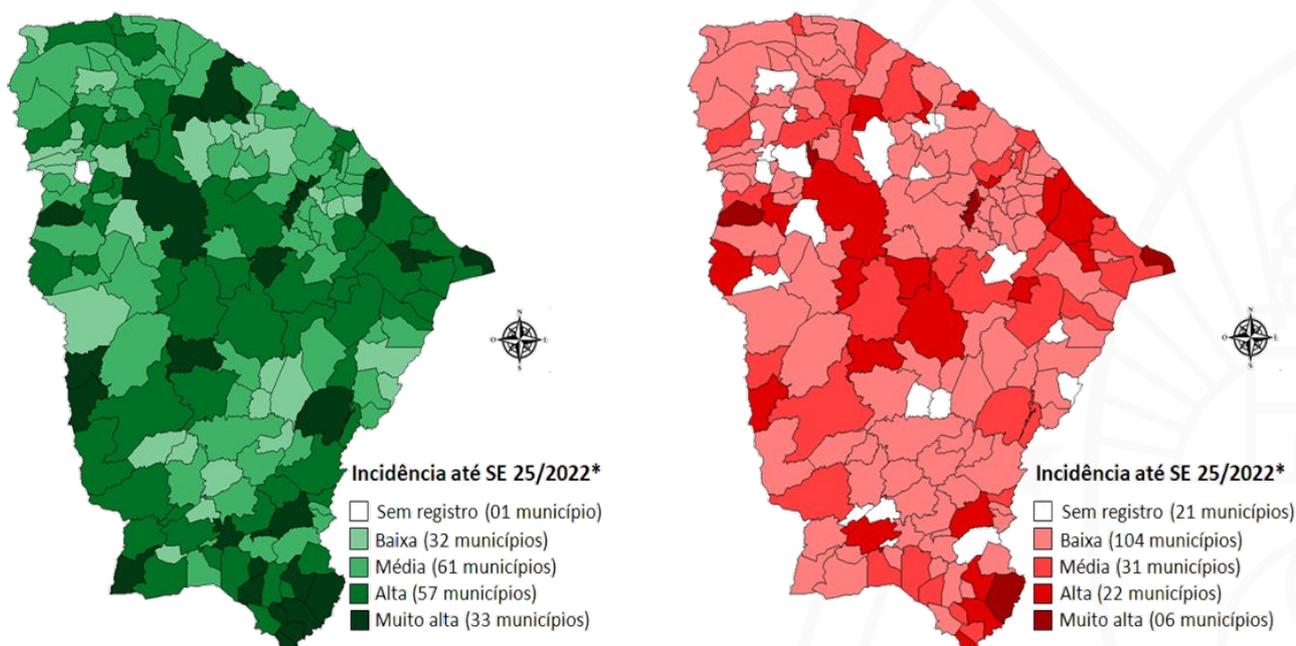
Figura 4. Percentual de casos notificados de dengue por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 5, observa-se que 17,9% (33/184) dos municípios do estado apresentam incidência acima de 1.000 casos notificados por 100 mil habitantes. Enquanto apenas cinco municípios apresentam incidência acima de 1.000 casos confirmados por 100.000 habitantes.

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

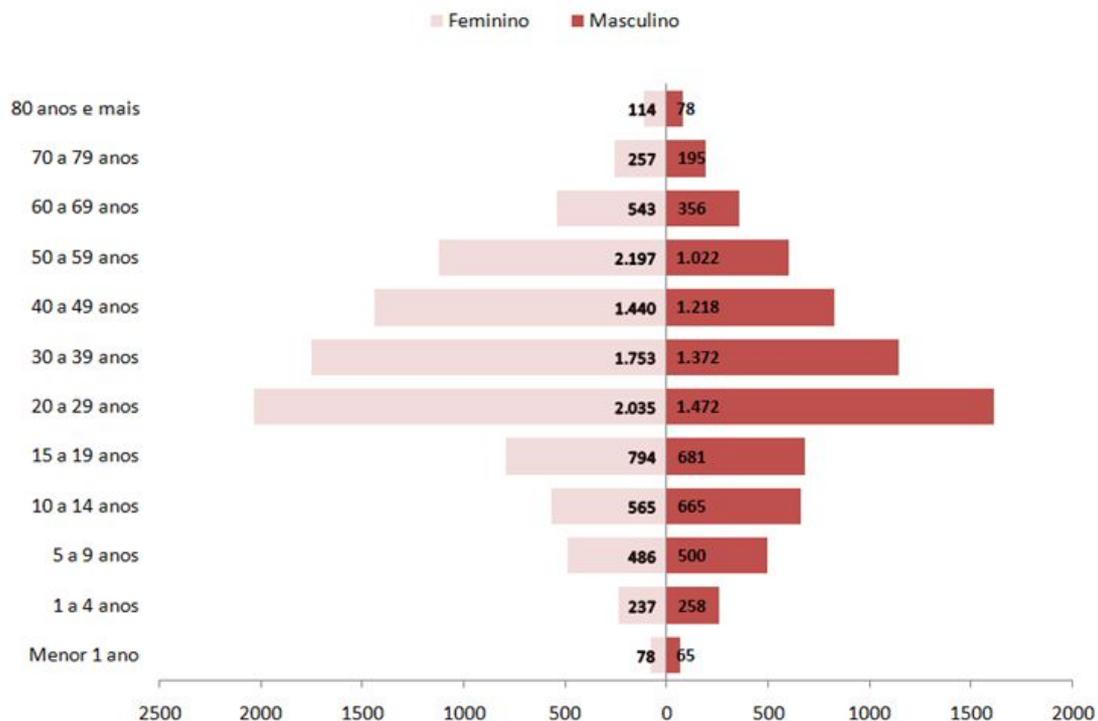


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

Dos casos confirmados de dengue, 39,9% (6.551/16.414) estão entre 20 e 39 anos e 57,3% (9.419/16.414) eram do sexo feminino. Ressalta-se que 26,4% (4.329/16.414) dos casos confirmados ocorreram em menores de 19 anos (Figura 6).

Foram confirmados 87 casos de Dengue com Sinais de Alarme e onze casos de Dengue Grave, dos quais oito evoluíram para óbito.

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

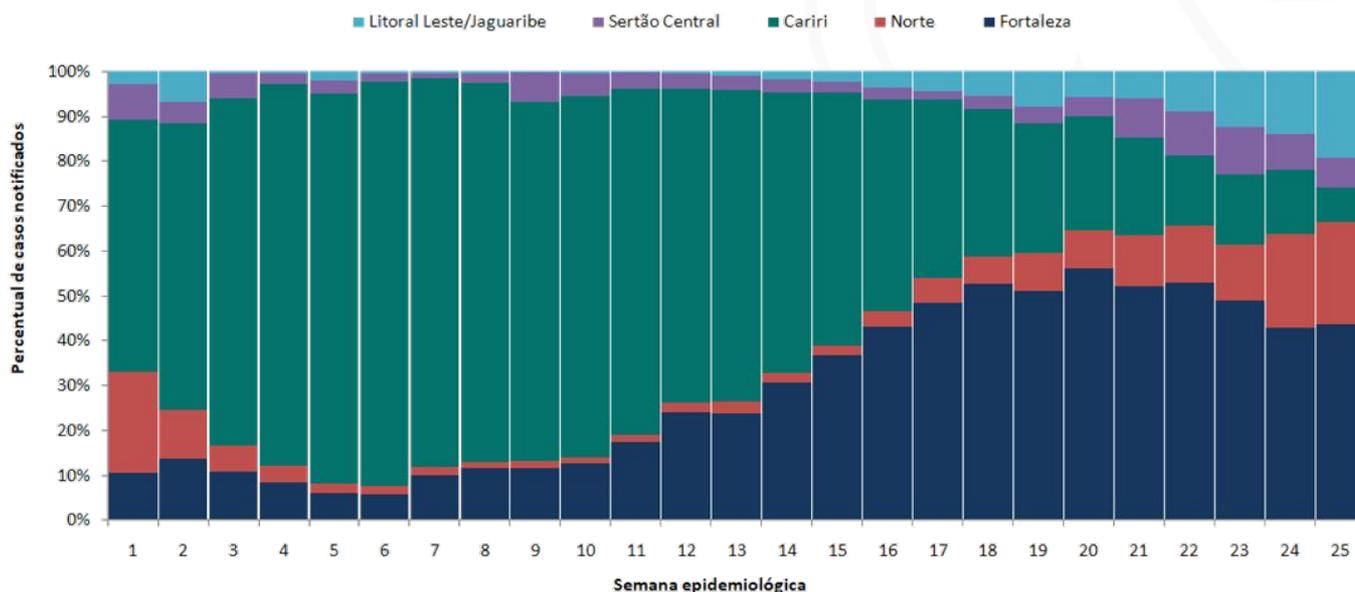


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

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).

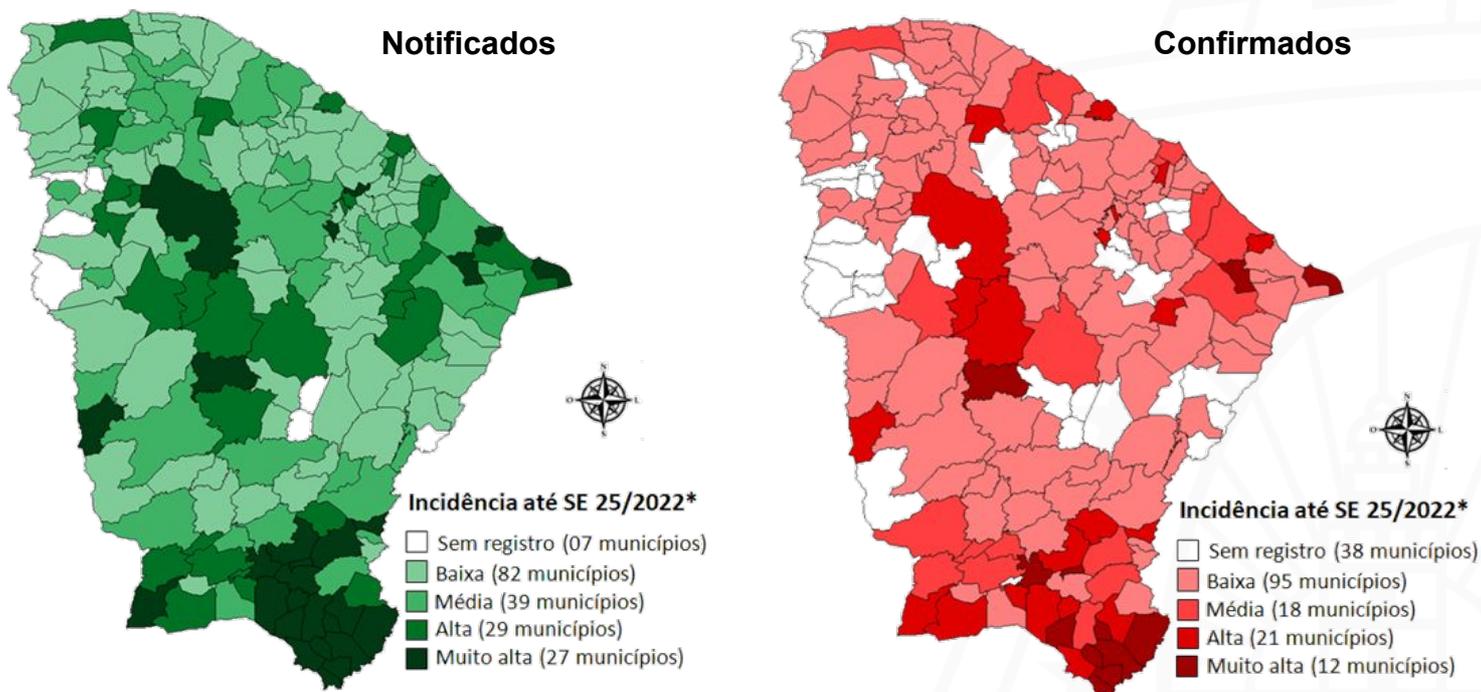
Figura 7. Percentual de casos notificados de chikungunya por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 8, observa-se que 14,6% (27/184) dos municípios do estado apresentam incidência acima de 1.000 casos notificados por 100 mil habitantes, com concentração no Sul do estado. Enquanto apenas 6,5% (12/184) dos municípios apresentam incidência acima de 1.000 casos confirmados por 100.000 habitantes.

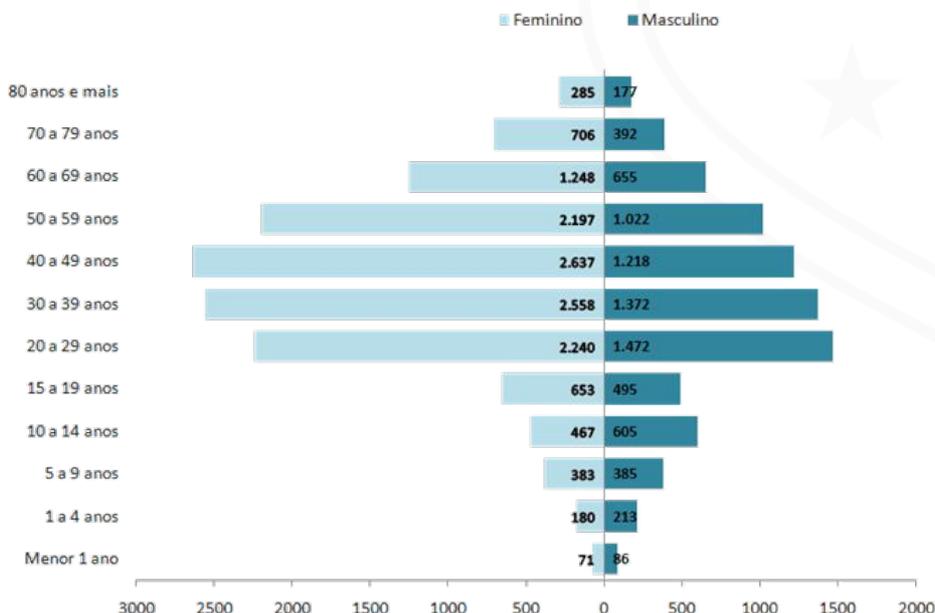
Figura 8. Distribuição de casos notificados e confirmados de chikungunya, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações

Dos casos confirmados de chikungunya 67,8% (14.716/21.717) estão entre 20 e 59 anos, com média de idade de 39 anos e 62,7% (13.625/21.717) eram do sexo feminino.

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



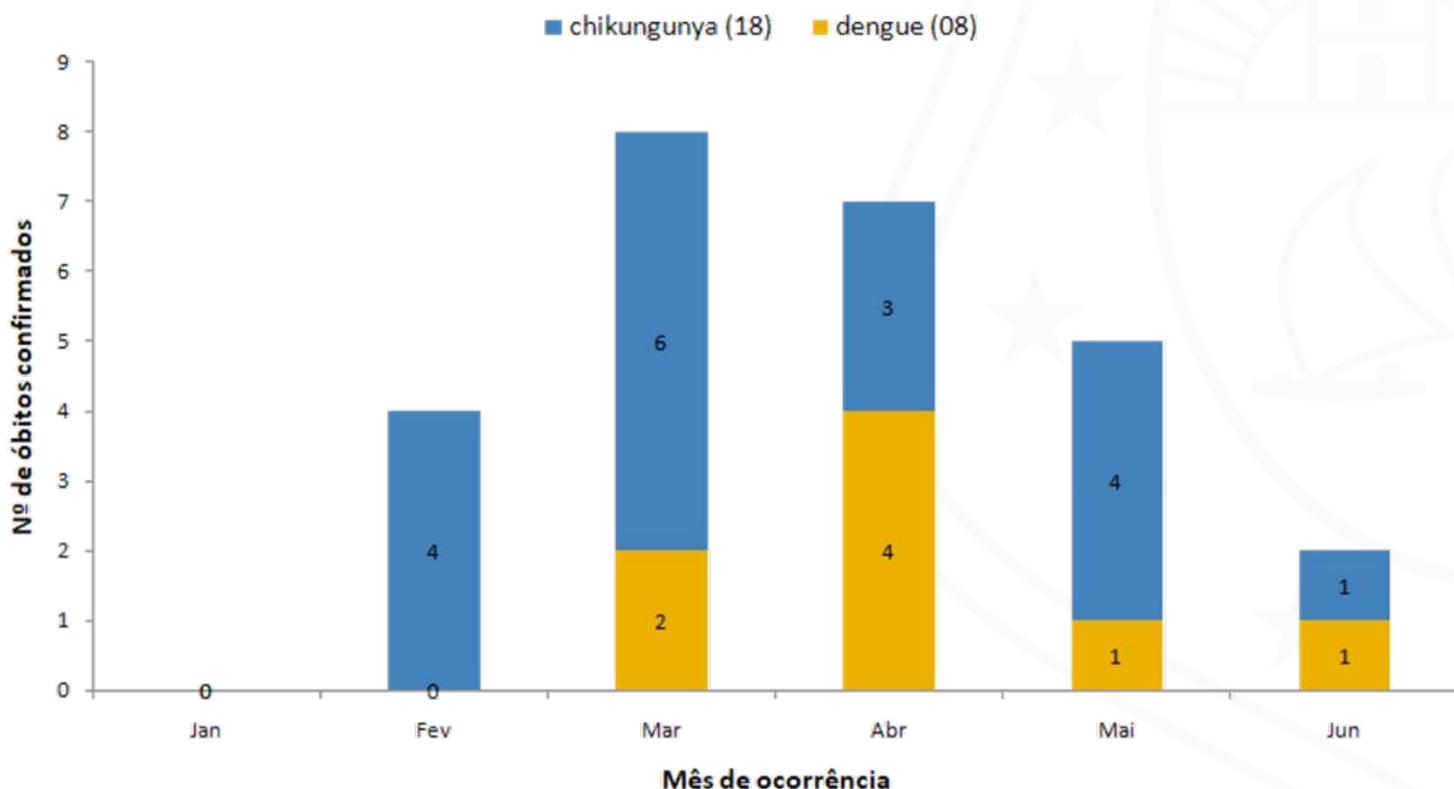
Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações

2.3 Cenário Epidemiológico dos óbitos por arbovírus

Dos onze casos confirmados de Dengue Grave, oito evoluíram para óbito por dengue, sendo dos municípios de Fortaleza (02), Quixadá (02), Aratuba (01), Itapipoca (01), Crateús (01) e Massapê (01), ocorridos nos meses de março (02), abril (04), maio (01) e junho (01) (Figura 10). As idades variaram entre dois meses e 87 anos, sendo cinco do sexo masculino.

Houve a confirmação de 18 óbitos por chikungunya, nos municípios de Juazeiro do Norte (07), Barbalha (05), Fortaleza (04), Boa Viagem (01) e Nova Olinda (01). As idades variaram entre 21 e 93 anos, sendo nove do sexo masculino e nove do sexo feminino. Os óbitos confirmados ocorreram nos meses de fevereiro (04), março (06), abril (03), maio (04) e junho (01) de 2022 (Figura 10).

Figura 10. Óbitos de dengue e chikungunya segundo mês de ocorrência, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

3. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

3.1 Exames sorológicos para diagnósticos das Arboviroses

Na tabela 2, observa-se que o maior percentual de amostras tem resultados não reagentes (54,5%) para arboviroses, porém a positividade das amostras para chikungunya é de 64,8%, demonstrando a alta circulação do CHIKV.

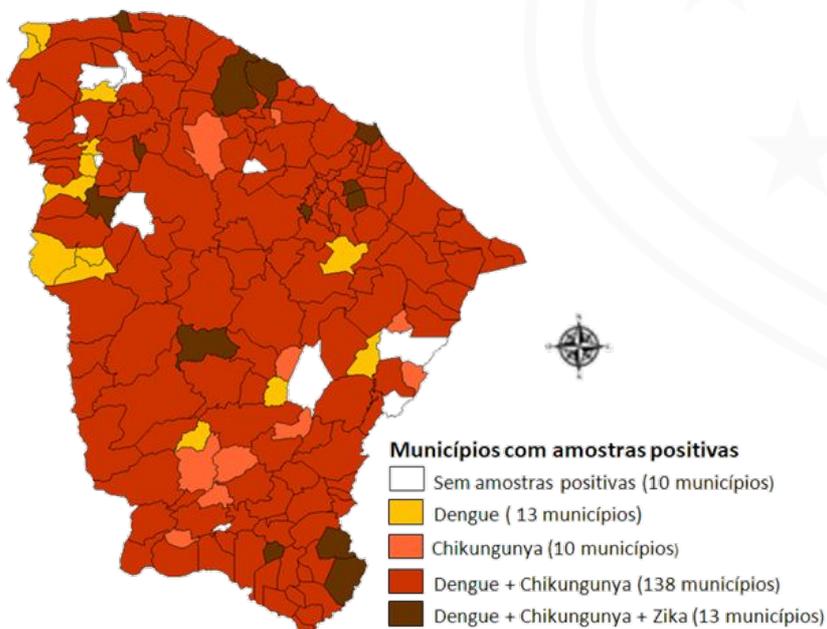
Tabela 2. Exames sorológicos de dengue, chikungunya e Zika, Ceará, 2022*

Exames (IgM/ELISA)	Exames Liberados	Exames positivos		Exames negativos		Outros	
		(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)
Dengue	25.380	5.868	23,1	18.534	73,0	978	3,9
Chikungunya	27.144	17.599	64,8	8.450	31,1	1.095	4,0
Zika	3.826	22	0,6	3.750	98,0	54	1,4
Total	56.350	23.489	41,7	30.734	54,5	2.127	3,8

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações

Na figura 11, destaca-se que 79,3% (138/174) 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 11. Municípios com amostras positivas para Arboviroses SE 01 a 25, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

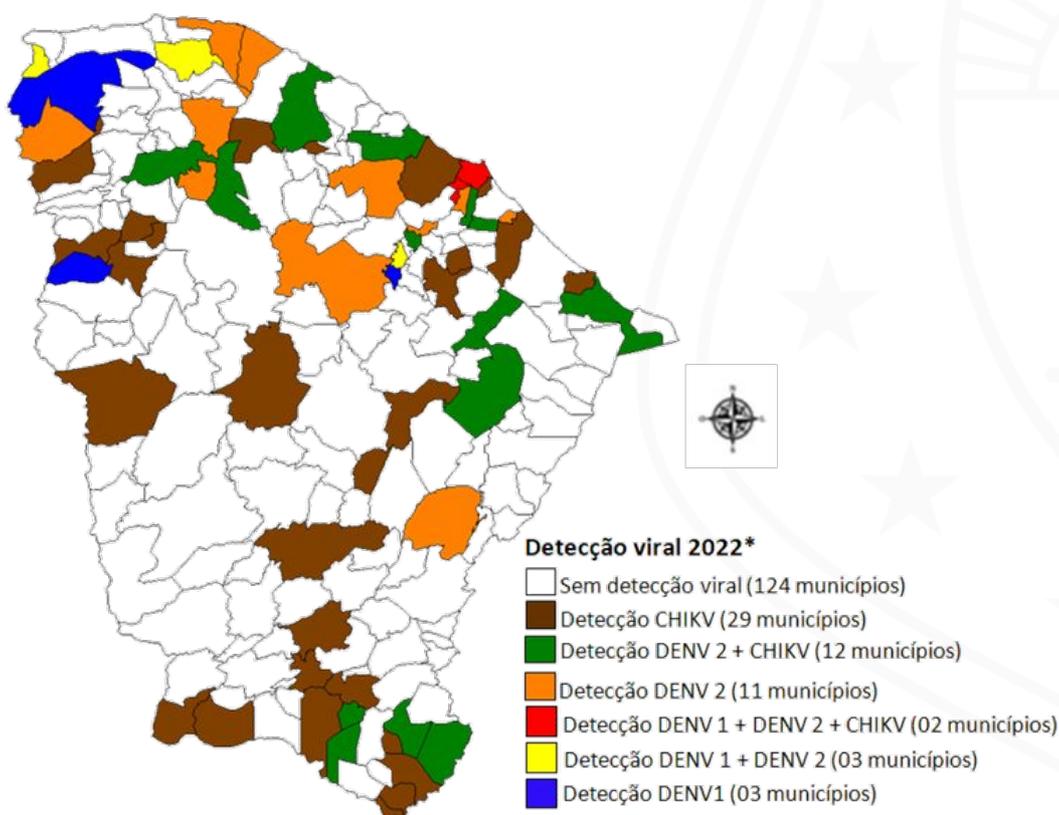
3.2 Exames para detecção viral das Arboviroses

Das 7.276 amostras cadastradas para detecção viral, por meio do teste de RT-PCR, no Laboratório de Saúde Pública do Ceará (Lacen), 56,6% (4.120/7.276) foram liberadas, e destas, **21,5%** (888/4.120) foram detectáveis. Das 888 amostras detectáveis, o CHIKV foi isolado em 82,9% (737/888), enquanto o DENV foi isolado em 17,1% (151/888) 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 43 municípios (Figura 12). 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 oito municípios e DENV2 em 28 municípios (Figura 12). Destacam-se os municípios de Fortaleza e Maracanaú com circulação simultânea dos sorotipos DENV1 e DENV2, além da circulação do CHIKV.

Figura 12. Detecção viral por município de residência, até a SE 25, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 27/06/2022, sujeitos a alterações.

4. CONTROLE VETORIAL

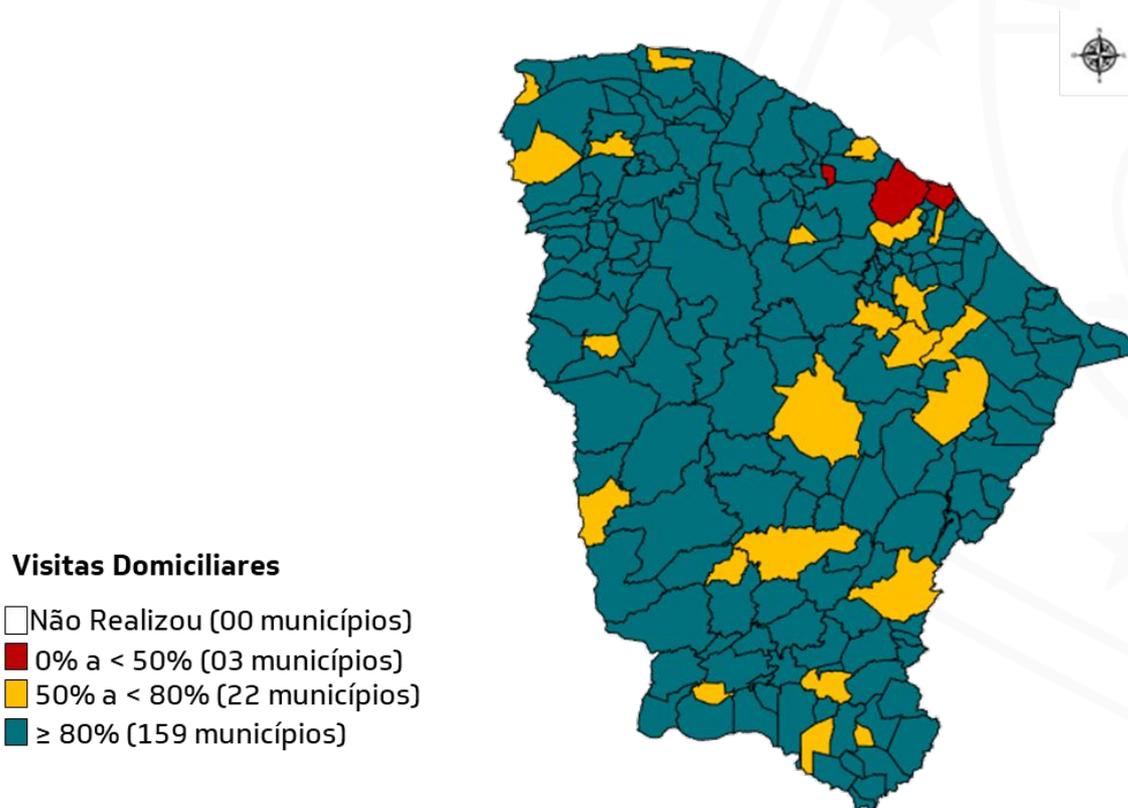
O controle das arboviroses é uma atividade complexa, tendo em vista os diversos fatores externos ao setor saúde, que são importantes determinantes na manutenção e dispersão tanto da doença quanto de seu vetor transmissor.

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 13, observa-se que 86,41% (159/184) dos municípios atingiram cobertura satisfatória de 80% de visitas no 1º ciclo.

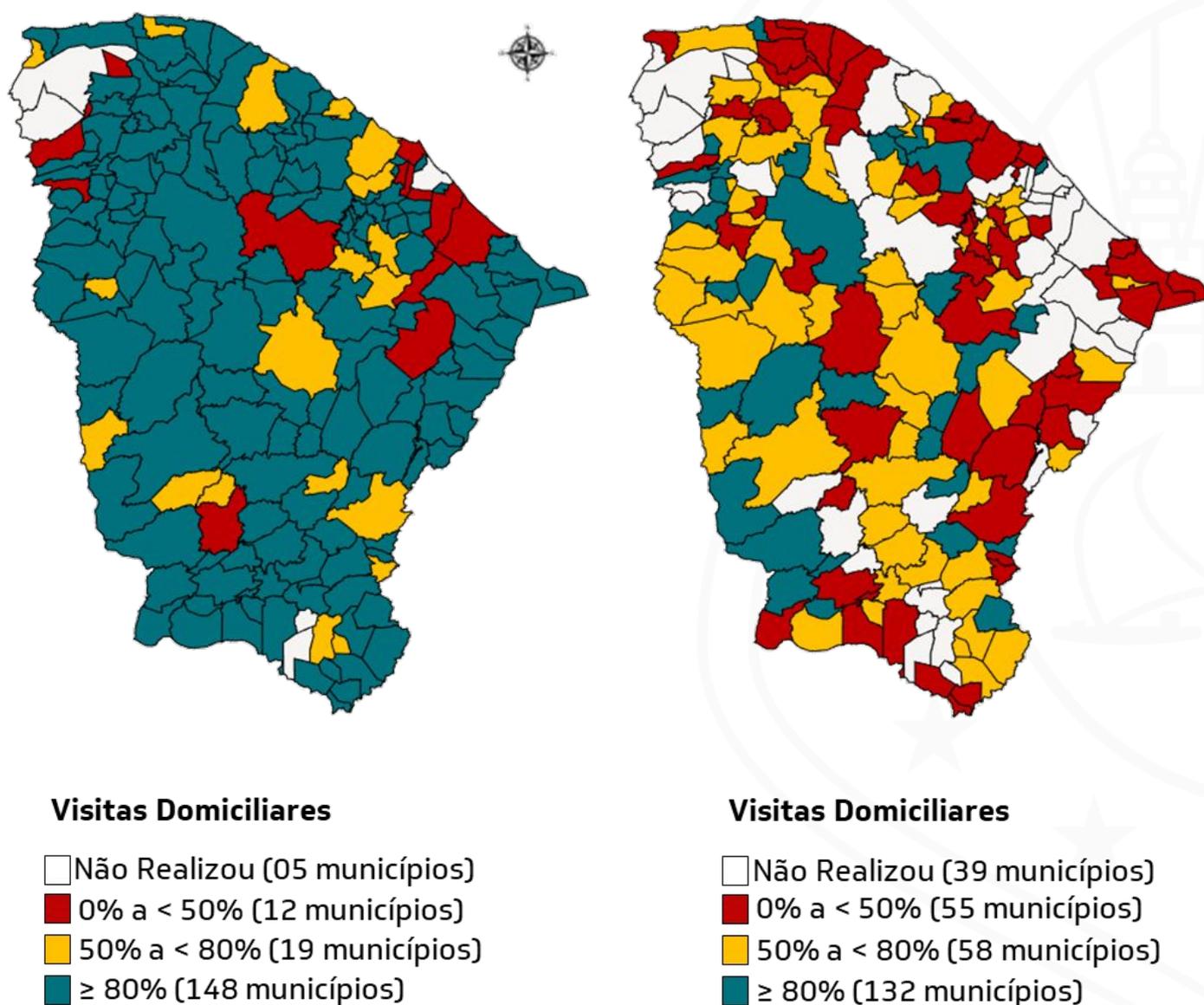
Figura 13. Cobertura de visita domiciliar, 1º ciclo, Ceará, 2022



4. 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 14).

Figura 14. Cobertura de visita domiciliar, 2º e 3º ciclo, Ceará, 2022*



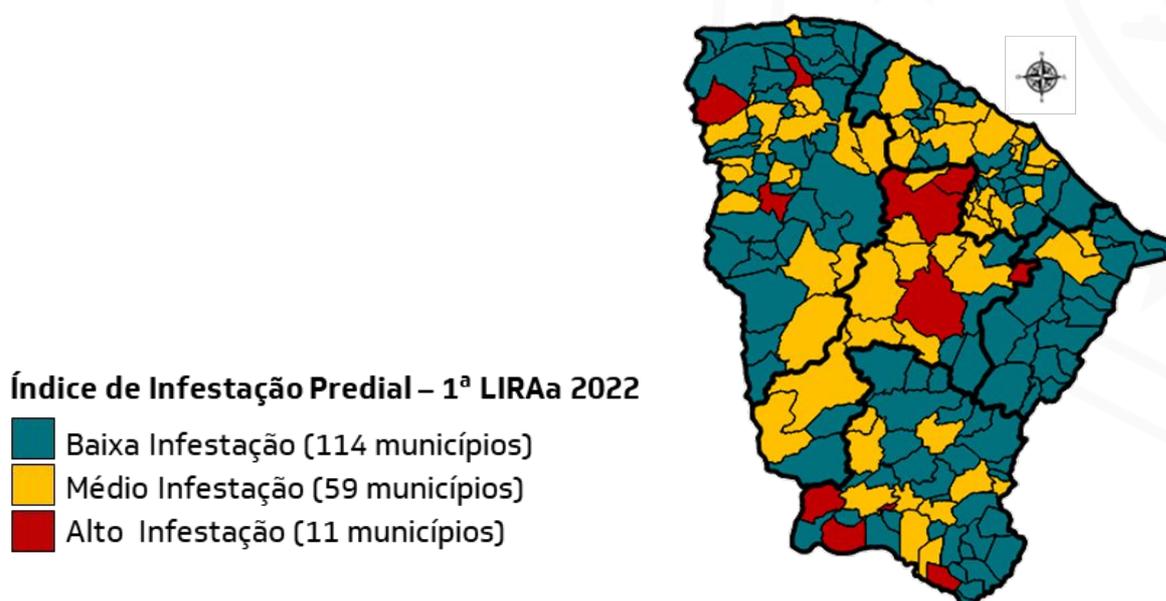
Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 14/06/2022, sujeitos a alterações

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 1ºLIRAA/LIA de 35 para os 184 (Figura 15).

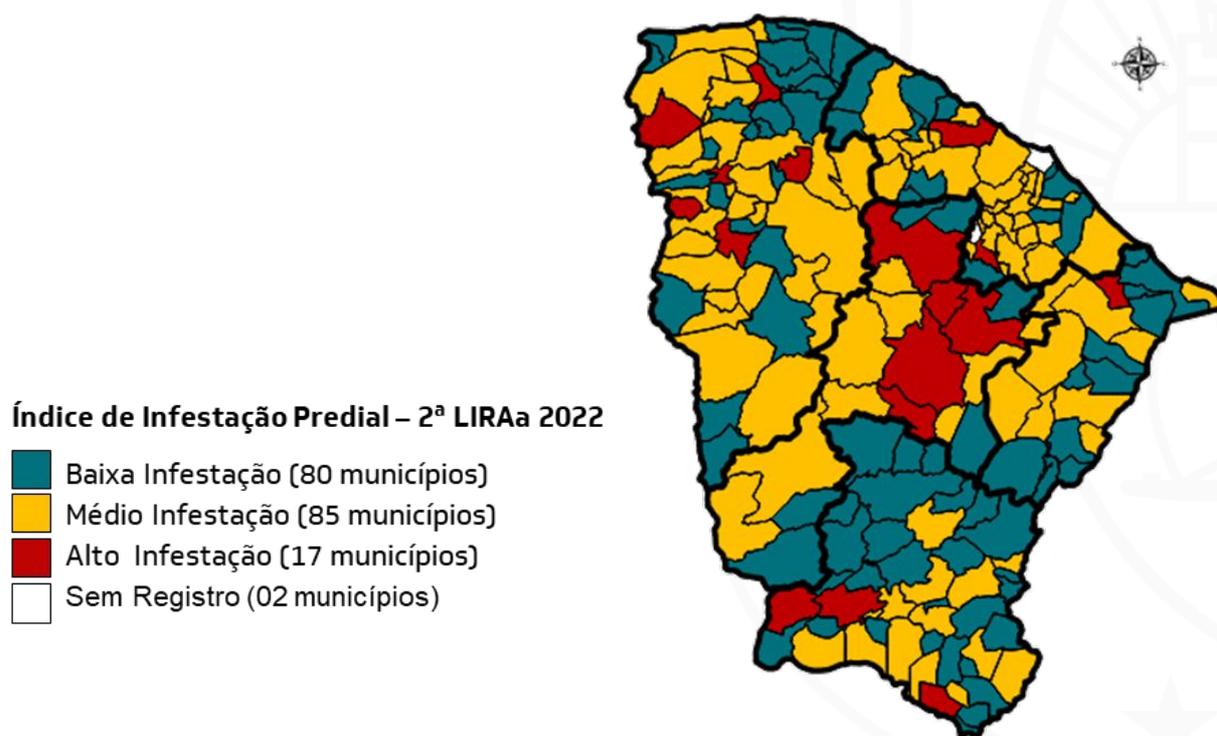
Figura 15. Estratificação de risco, 1ºLIRAA/LIA, Ceará, 2022



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.

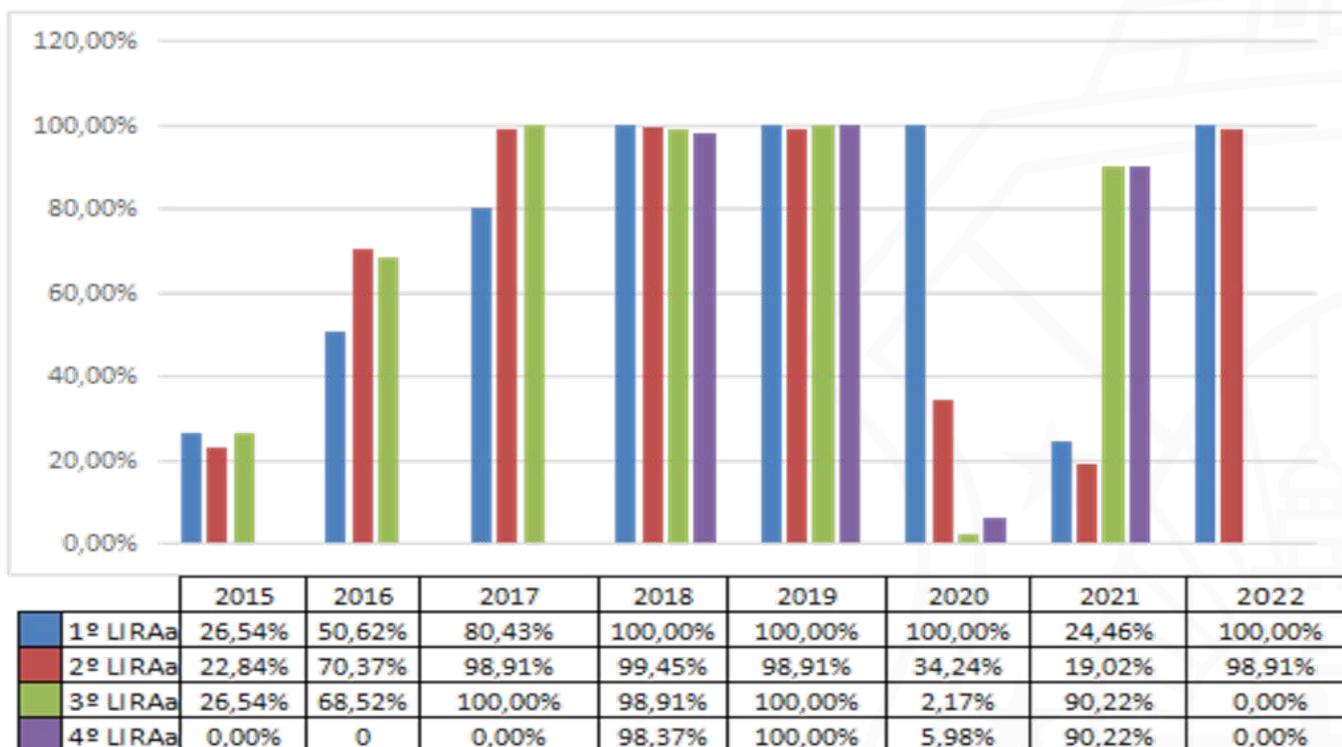
Figura 16. Estratificação de risco, 2ºLIRAa/LIA, Ceará, 2022



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 17).

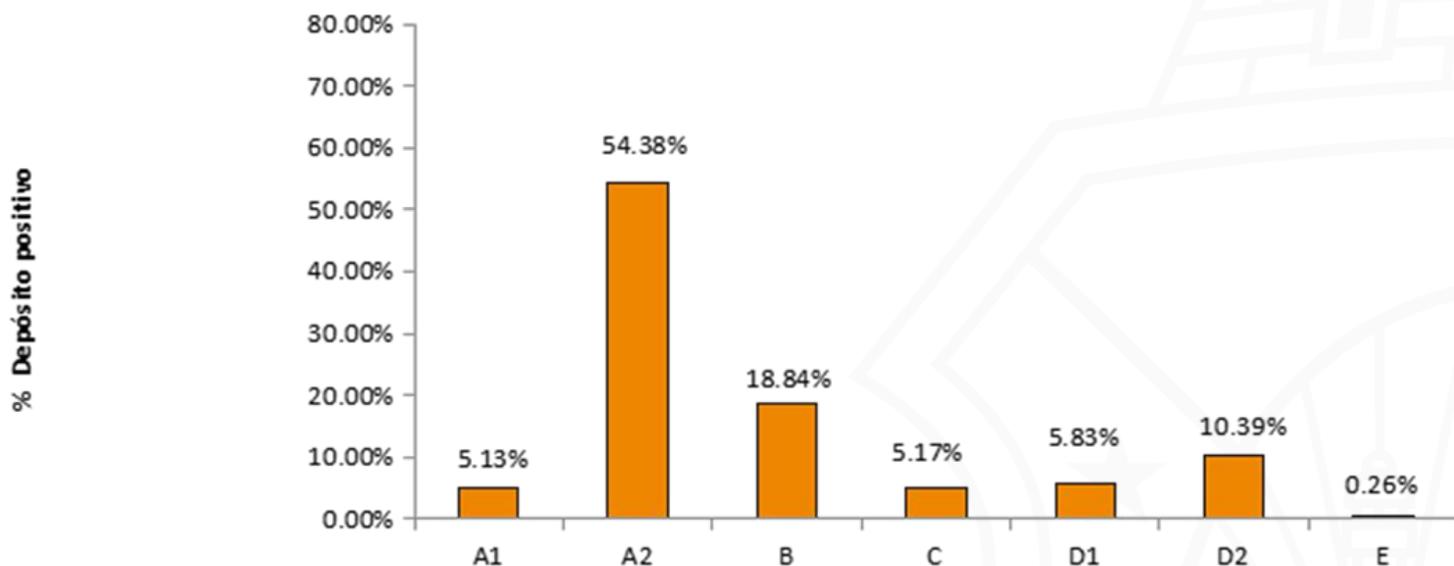
Figura 17. Percentual de municípios que realizaram o LIRAA, Ceará, 2015 - 2022*



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 18). 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 18. 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

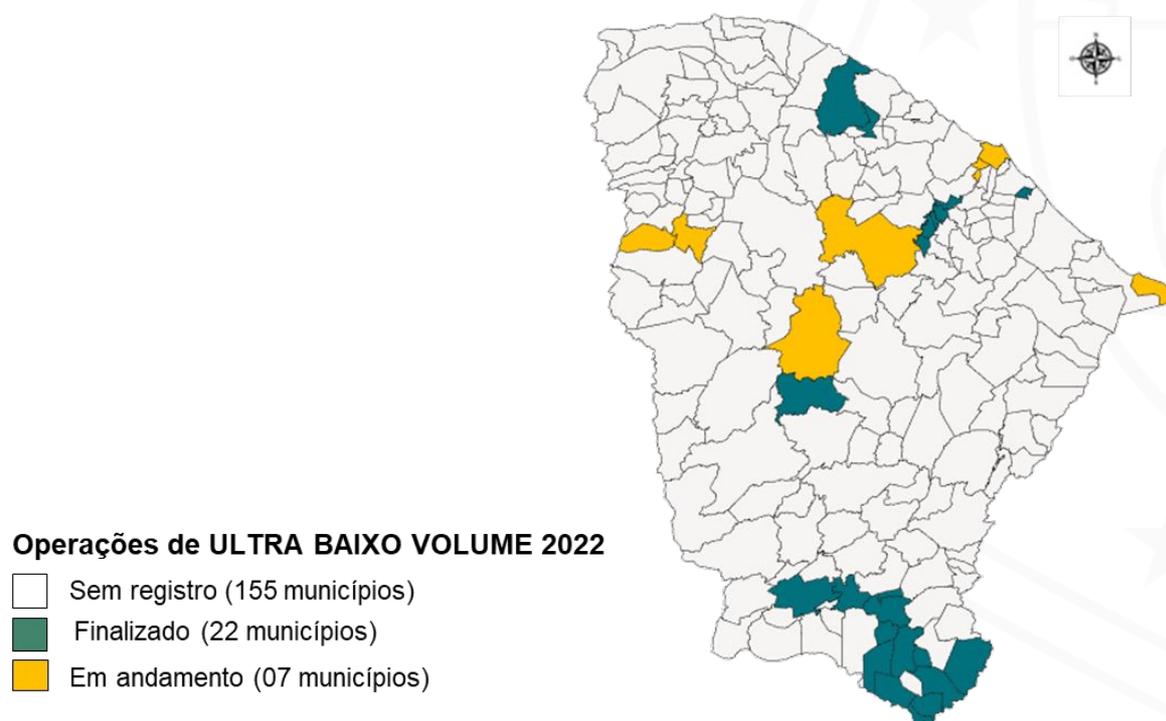
Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/LIRAa. *Dados exportados em 11/03/2022, sujeitos a alterações.

4.3 Operações de UBV 2022

A figura 19, 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 19. Municípios contemplados com operação UBV, Ceará, 2022*



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

ANEXOS



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

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 (%)		
CEARÁ	60.952	16.414	8	48.230	21.717	18	1.401	120	2	1210,9	25,0	74,9	0,1		
1ª Coordenadoria FORTALEZA	21.444	7.100	2	14.546	7.267	4	154	24	0	1272,1	18,4	81,5	0,1		
Aquiraz	88	15	0	69	20	0	1	0	0	196,8	25,6	74,4	SR		
Eusébio	45	11	0	36	18	0	0	0	0	151,1	20,0	80,0	SR	CHIKV	
Fortaleza	21.242	7.046	2	14.419	7.223	4	151	24	0	1341,6	18,0	81,9	0,1	DENV1 + DENV2 + CHIKV	
Itaitinga	69	28	0	22	6	0	2	0	0	244,9	61,8	38,2	SR	DENV2 + CHIKV	
2ª Coordenadoria CAUCAIA	1.081	480	0	536	304	0	50	1	0	267,8	42,7	57,3	SR		
Apuiarés	34	2	0	26	2	0	0	0	0	411,0	50,0	50,0	SR		
Caucaia	518	240	0	184	142	0	29	1	0	202,3	17,2	82,8	SR	CHIKV	
General Sampaio	2	0	0	7	0	0	0	0	0	118,1	SR	SR	SR		
Itapagé	31	2	0	24	10	0	0	0	0	104,4	22,2	77,8	SR		
Paracuru	301	206	0	225	141	0	19	0	0	1553,8	51,9	48,1	SR		
Paraipaba	15	6	0	8	2	0	0	0	0	70,2	58,3	41,7	SR		
Pentecoste	30	8	0	0	1	0	2	0	0	84,8	62,5	37,5	SR	DENV2	
São Gonçalo do Amarante	125	14	0	32	4	0	0	0	0	324,2	50,0	50,0	SR	DENV2 + CHIKV	
São Luis do Curu	2	0	0	1	0	0	0	0	0	23,1	SR	100,0	SR		
Tejuçuoca	23	2	0	16	2	0	0	0	0	203,3	40,0	60,0	SR		
3ª Coordenadoria MARACANAÚ	1.777	579	0	1.273	622	0	170	5	0	589,6	24,8	75,0	0,3		
Acarape	18	1	0	7	0	0	3	0	0	187,6	37,5	50,0	12,5		
Barreira	6	6	0	2	2	0	13	0	0	93,6	25,0	62,5	12,5	CHIKV	
Guaiúba	52	1	0	18	1	0	18	0	0	272,4	21,6	78,4	SR		
Maracanaú	736	119	0	591	249	0	21	1	0	591,5	15,7	84,3	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV	
Maranguape	356	239	0	68	42	0	7	0	0	334,2	77,9	22,1	SR		
Pacatuba	360	163	0	413	309	0	47	2	0	982,8	23,0	77,0	SR	DENV2	
Palmácia	223	46	0	153	11	0	74	2	0	3377,9	79,6	20,4	SR	DENV2	
Redenção	26	4	0	21	8	0	4	0	0	175,5	22,2	77,8	SR		
4ª Coordenadoria BATURITÉ	1.531	617	1	375	73	0	70	4	0	1406,8	67,4	32,5	0,1		
Aracoiaba	51	4	0	31	7	0	5	0	0	328,7	40,0	60,0	SR	CHIKV	
Aratuba	513	273	1	126	36	0	52	4	0	5832,7	94,0	5,5	0,5	DENV1	
Baturité	62	19	0	9	6	0	1	0	0	201,4	64,3	35,7	SR		
Capistrano	30	1	0	15	0	0	1	0	0	259,3	42,9	57,1	SR		
Guamiranga	70	19	0	50	22	0	0	0	0	2310,8	40,0	60,0	SR		
Itapiúna	44	5	0	20	0	0	9	0	0	358,2	44,4	55,6	SR		
Mulungu	577	294	0	2	1	0	2	0	0	5368,2	98,4	1,6	SR	DENV1 + DENV2	
Pacoti	184	2	0	122	1	0	0	0	0	2495,7	35,6	64,4	SR	DENV2 + CHIKV	
5ª Coordenadoria CANINDÉ	968	242	0	700	233	1	57	6	0	831,0	27,1	72,9	SR		
Boa Viagem	512	123	0	542	203	1	10	3	0	1953,4	17,3	82,7	SR	CHIKV	
Canindé	275	31	0	94	13	0	33	3	0	522,1	66,7	33,3	SR	DENV2	
Caridade	39	11	0	41	11	0	14	0	0	416,9	12,8	87,2	SR		
Itaira	31	5	0	5	2	0	0	0	0	166,3	63,6	36,4	SR		
Madalena	73	62	0	2	1	0	0	0	0	380,9	90,0	10,0	SR		
Paramoti	38	10	0	16	3	0	0	0	0	441,7	57,1	42,9	SR		
6ª Coordenadoria ITAPIPOCA	2.195	550	1	641	280	0	36	2	0	955,8	47,9	51,9	0,2		
Amontada	45	7	0	11	4	0	0	0	0	128,9	58,3	41,7	SR		
Itaipoca	1.440	282	1	381	137	0	3	0	0	1410,0	45,6	54,2	0,2	DENV2 + CHIKV	
Miraima	158	116	0	82	48	0	0	0	0	1736,9	45,1	54,9	SR	CHIKV	
Trairi	136	36	0	119	72	0	23	1	0	497,2	34,1	65,0	0,8		
Tururu	335	102	0	5	0	0	10	1	0	2151,1	91,1	8,9	SR		
Umirim	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15,1	66,7	33,3	SR		
Uruburetama	80	7	0	41	19	0	0	0	0	553,8	26,9	73,1	SR	CHIKV	
7ª Coordenadoria ARACATI	1.491	364	0	1.007	497	0	45	3	0	2140,8	25,3	74,7	SR		
Aracati	475	101	0	260	69	0	13	0	0	1003,4	29,2	70,8	SR	DENV2 + CHIKV	
Fortim	151	32	0	195	98	0	3	1	0	2117,7	23,8	76,2	SR	CHIKV	
Icapuí	785	227	0	536	327	0	22	1	0	6737,2	23,7	76,3	SR		
Itaigaba	80	4	0	16	3	0	7	1	0	1316,0	40,0	60,0	SR		
8ª Coordenadoria QUIXADÁ	2.160	912	2	1.246	827	0	5	2	0	1044,3	SR	99,1	0,9		
Banabuiú	114	15	0	7	1	0	0	0	0	664,9	93,8	6,3	SR	CHIKV	
Choró	290	23	0	40	4	0	0	0	0	2440,6	70,7	29,3	SR		
Ibaretama	20	0	0	2	0	0	0	0	0	164,8	100,0	SR	SR		
Ibicuitinga	108	70	0	48	39	0	0	0	0	1245,5	73,5	26,5	SR		
Milhã	2	2	0	0	0	0	0	0	0	15,2	SR	100,0	SR	CHIKV	
Pedra Branca	475	357	0	794	653	0	1	1	0	2935,9	19,1	80,0	0,9		
Quixadá	499	178	2	35	5	0	4	1	0	613,3	96,0	4,0	SR		
Quixeramobim	612	265	0	310	125	0	0	0	0	1137,1	59,2	40,8	SR		
Senador Pompeu	28	1	0	9	0	0	0	0	0	145,1	50,0	50,0	SR		
Solonópole	12	1	0	1	0	0	0	0	0	70,9	SR	SR	SR		
Subtotal	32.647	10.844	6	20.324	10.103	5	587	47	0	1049,4	-	-	-		

*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 27/06/2022, 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 (%)	
9ª Coordenadoria RUSSAS	1363	239	0	825	263	0	10	0	0	1091,7	32,5	67,5	SR	
Jagaretama	24	3	0	6	4	0	0	0	0	165,2	50,0	50,0	SR	
Jaguaruana	227	35	0	95	4	0	1	0	0	958,3	57,6	42,4	SR	
Morada Nova	434	79	0	313	57	0	0	0	0	1207,0	24,7	75,3	SR	
Palhano	277	45	0	269	99	0	0	0	0	5817,2	27,6	72,4	SR	
Russas	401	77	0	142	99	0	9	0	0	705,9	28,6	71,4	SR	
10ª Coordenadoria L. DO NORTE	995	276	0	150	37	0	18	1	0	511,3	76,0	24,0	SR	
Alto Santo	11	3	0	7	0	0	0	0	0	105,0	SR	SR	SR	
Ereré	13	1	0	0	0	0	0	0	0	180,6	SR	SR	SR	
Iracema	35	7	0	9	1	0	0	0	0	307,8	71,4	28,6	SR	
Jaguaribara	60	8	0	11	0	0	3	0	0	649,1	100,0	SR	SR	
Jaguaribe	445	65	0	8	6	0	0	0	0	1306,2	82,4	17,6	SR	
Limoeiro do Norte	180	127	0	19	13	0	4	0	0	340,9	44,4	55,6	SR	
Pereiro	82	27	0	28	8	0	2	1	0	686,8	80,0	20,0	SR	
Potiretama	1	0	0	1	0	0	0	0	0	31,2	SR	100,0	SR	
Quixeré	110	20	0	42	1	0	9	0	0	726,9	75,0	25,0	SR	
São João do Jaguaribe	15	0	0	12	1	0	0	0	0	353,2	SR	100,0	SR	
Tabuleiro do Norte	43	18	0	13	7	0	0	0	0	182,4	50,0	50,0	SR	
11ª Coordenadoria SOBRAL	3685	763	1	1157	89	0	245	7	0	780,8	86,8	12,5	0,7	
Alcântaras	21	0	0	21	2	0	0	0	0	358,5	50,0	50,0	SR	
Cariré	8	0	0	3	2	0	0	0	0	59,6	90,9	9,1	SR	
Catunda	15	1	0	15	0	0	0	0	0	290,1	50,0	50,0	SR	
Coreaú	115	18	0	105	6	0	0	0	0	950,9	68,8	31,3	SR	
Forquilha	136	8	0	6	1	0	0	0	0	586,3	94,6	5,4	SR	
Frecheirinha	6	0	0	1	0	0	0	0	0	49,7	SR	SR	SR	
Graça	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	100,0	SR	SR	
Groaíras	514	174	0	11	1	0	10	1	0	4833,8	99,0	0,5	0,5	
Hidrolândia	7	0	0	4	0	0	0	0	0	55,1	SR	SR	SR	
Ipu	275	134	0	273	15	0	6	0	0	1320,2	84,6	11,8	3,7	
Irauçuba	2	0	0	1	0	0	0	0	0	12,4	SR	100,0	SR	
Massapé	65	7	1	59	2	0	51	2	0	451,8	66,7	33,3	SR	
Meruoca	58	40	0	14	4	0	1	0	0	484,8	94,3	5,7	SR	
Moraújo	24	3	0	4	1	0	0	0	0	321,0	100,0	SR	SR	
Mucambo	20	0	0	20	0	0	14	2	0	371,5	100,0	SR	SR	
Pacujá	3	1	0	4	0	0	0	0	0	107,1	SR	SR	SR	
Pires Ferreira	20	9	0	5	1	0	1	0	0	237,4	88,9	11,1	SR	
Reriutaba	63	5	0	61	6	0	43	0	0	903,1	44,4	55,6	SR	
Santa Quitéria	100	22	0	43	4	0	0	0	0	327,2	83,8	16,2	SR	
Santana do Acaraú	101	54	0	97	4	0	0	0	0	610,1	80,3	19,7	SR	
Senador Sá	10	1	0	9	0	0	0	0	0	249,2	SR	SR	SR	
Sobral	2032	285	0	318	36	0	72	1	0	1159,2	83,6	16,4	SR	
Urucoca	9	0	0	4	1	0	0	0	0	93,9	SR	SR	SR	
Varjota	81	1	0	79	3	0	47	1	0	1123,8	50,0	50,0	SR	
12ª Coordenadoria ACARAÚ	632	130	0	114	21	0	1	0	0	322,5	71,9	27,4	0,7	
Acaraú	79	6	0	31	5	0	0	0	0	175,6	33,3	66,7	SR	
Bela Cruz	118	23	0	8	3	0	0	0	0	386,6	83,3	16,7	SR	
Cruz	68	19	0	6	1	0	1	0	0	302,1	82,6	17,4	SR	
Itarema	98	42	0	13	7	0	0	0	0	265,4	72,7	27,3	SR	
Jijoca de Jericoacoara	190	28	0	11	2	0	0	0	0	1014,3	75,0	22,2	2,8	
Marco	47	4	0	44	2	0	0	0	0	332,6	77,8	22,2	SR	
Morrinhos	32	8	0	1	1	0	0	0	0	146,4	50,0	50,0	SR	
13ª Coordenadoria TIANGUÁ	1310	634	0	54	19	0	3	0	0	426,1	92,7	7,3	SR	
Carnaubal	32	3	0	20	3	0	1	0	0	301,0	57,1	42,9	SR	
Croatá	557	441	0	0	0	0	0	0	0	3083,7	98,4	1,6	SR	
Guaraciaba do Norte	59	50	0	3	1	0	0	0	0	152,6	100,0	SR	SR	
Ibiapina	25	9	0	2	0	0	0	0	0	108,0	71,4	28,6	SR	
São Benedito	37	3	0	0	0	0	0	0	0	77,2	66,7	33,3	SR	
Tianguá	396	79	0	18	6	0	1	0	0	546,4	80,0	20,0	SR	
Ubajara	27	11	0	2	1	0	1	0	0	86,2	33,3	66,7	SR	
Viçosa do Ceará	177	38	0	9	8	0	0	0	0	305,5	76,9	23,1	SR	
14ª Coordenadoria TAUÁ	572	180	0	122	41	0	0	0	0	600,2	76,3	23,7	SR	
Aluaba	63	41	0	41	25	0	0	0	0	597,7	53,8	46,2	SR	
Arneiroz	6	2	0	2	1	0	0	0	0	102,0	80,0	20,0	SR	
Parambu	98	3	0	7	0	0	0	0	0	333,1	72,2	27,8	SR	
Tauá	405	134	0	72	15	0	0	0	0	810,4	84,7	15,3	SR	
Subtotal	8.557	2.222	1	2.422	470	0	277	8	0	643,8	-	-	-	

*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 27/06/2022, sujeitos a alterações.

Anexo 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo o 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 CRATEÚS	1287	363	1	901	251	0	18	2	0	735,9	64,3	35,7	SR		
Ararendá	48	13	0	22	0	0	1	1	0	649,3	100,0	SR	SR		
Cratéis	73	18	1	60	25	0	0	0	0	177,2	43,8	56,3	SR		
Independência	45	5	0	4	2	0	0	0	0	187,2	50,0	50,0	SR		
Ipaporanga	13	0	0	4	0	0	0	0	0	146,6	100,0	SR	SR		
Ipuetiras	95	28	0	2	0	0	0	0	0	254,2	95,7	4,3	SR		
Monsenhor Tabosa	147	77	0	153	97	0	0	0	0	1740,7	62,7	37,3	SR		
Nova Russas	75	18	0	17	1	0	0	0	0	284,6	93,3	6,7	SR		
Novo Oriente	304	46	0	32	12	0	0	0	0	1174,5	79,6	20,4	SR		
Poranga	64	58	0	0	0	0	0	0	0	518,8	100,0	SR	SR		
Quiterianópolis	359	80	0	354	70	0	0	0	0	3381,7	54,1	45,9	SR		
Tamboril	64	20	0	253	44	0	17	1	0	1272,3	39,3	60,7	SR		
16ª Coordenadoria CAMOCIM	700	73	0	495	187	0	3	0	0	758,5	29,8	70,2	SR		
Barroquinha	15	1	0	4	0	0	0	0	0	126,5	100,0	SR	SR		
Camocim	564	45	0	473	181	0	0	0	0	1628,9	23,1	76,9	SR		
Chaval	25	12	0	5	0	0	0	0	0	229,6	100,0	SR	DENV1 + DENV2		
Granja	77	14	0	12	6	0	3	0	0	168,0	66,7	33,3	SR		
Martinópolis	19	1	0	1	0	0	0	0	0	178,0	33,3	66,7	SR		
17ª Coordenadoria ICÓ	1067	164	0	800	319	0	37	1	0	1100,6	32,9	67,1	SR		
Baixio	10	3	0	8	1	0	0	0	0	286,3	50,0	50,0	SR		
Cedro	255	6	0	250	159	0	15	0	0	2034,7	4,8	95,2	SR		
Icó	253	8	0	72	10	0	1	1	0	479,3	41,9	58,1	SR		
Ipaumirim	16	4	0	7	4	0	5	0	0	224,7	50,0	50,0	SR		
Lavras da Mangabeira	404	112	0	347	86	0	15	0	0	2431,1	56,0	44,0	SR		
Orós	64	9	0	28	8	0	0	0	0	429,4	53,8	46,2	SR		
Umari	65	22	0	88	51	0	1	0	0	1991,5	23,1	76,9	SR		
18ª Coordenadoria IGUATU	470	100	0	493	113	0	10	5	0	300,9	35,6	64,4	SR		
Acopiara	58	11	0	79	29	0	3	2	0	258,0	23,3	76,7	SR		
Cariús	28	4	0	30	7	0	1	1	0	315,5	14,3	85,7	SR		
Catarina	14	1	0	6	1	0	1	0	0	101,5	100,0	SR	SR		
Deputado Irapuan Pinheiro	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20,8	100,0	SR	SR		
Iguatu	139	52	0	73	41	0	0	0	0	206,8	17,1	82,9	SR		
Jucás	20	1	0	13	3	0	4	1	0	149,0	SR	100,0	SR		
Mombaça	148	25	0	266	22	0	0	0	0	945,3	50,4	49,6	SR		
Piquet Carneiro	29	0	0	16	7	0	0	0	0	265,3	14,3	85,7	SR		
Quixeló	5	1	0	4	1	0	1	1	0	61,8	SR	100,0	SR		
Saboeiro	27	5	0	6	2	0	0	0	0	208,6	SR	100,0	SR		
19ª Coordenadoria BREJO SANTO	3684	1332	0	6046	4092	0	269	28	2	4624,8	13,6	86,3	0,2		
Abaiara	38	3	0	286	212	0	0	0	0	2760,5	1,9	98,1	SR		
Aurora	33	0	0	36	27	0	0	0	0	279,9	11,1	88,9	SR		
Barro	183	8	0	184	12	0	145	0	0	2257,5	41,7	56,7	1,6		
Brejo Santo	1276	421	0	3401	2398	0	52	1	0	9558,0	7,4	92,6	SR		
Jati	226	13	0	222	129	0	4	3	0	5572,7	14,1	85,9	SR		
Mauriti	933	655	0	634	492	0	31	21	2	3331,8	40,1	59,6	0,6		
Milagres	394	162	0	385	205	0	8	1	0	2860,6	18,0	82,0	SR		
Penaforte	194	50	0	519	383	0	17	0	0	8042,3	2,9	97,1	SR		
Porteiras	407	20	0	379	234	0	12	2	0	5321,4	6,4	93,6	SR		
20ª Coordenadoria CRATO	2971	463	0	5834	2410	1	21	15	0	2528,0	7,4	92,6	SR		
Allaneira	13	0	0	24	0	0	0	0	0	487,7	SR	SR	SR		
Antonina do Norte	25	0	0	40	19	0	0	0	0	884,0	11,8	88,2	SR		
Araripe	206	3	0	206	124	0	0	0	0	1907,4	2,0	98,0	SR		
Assaré	198	76	0	72	45	0	0	0	0	1153,0	40,0	60,0	SR		
Campos Sales	250	13	0	223	81	0	4	3	0	1739,2	8,6	91,4	SR		
Crato	921	187	0	3123	1148	0	2	1	0	3062,3	5,2	94,8	SR		
Farias Brito	241	14	0	866	262	0	1	0	0	5696,7	3,9	96,1	SR		
Nova Olinda	92	6	0	147	108	1	2	2	0	1548,3	4,9	95,1	SR		
Potengi	7	2	0	4	3	0	0	0	0	99,6	SR	100,0	SR		
Salitre	187	5	0	190	139	0	5	5	0	2307,6	3,4	96,6	SR		
Santana do Cariri	435	140	0	498	276	0	4	1	0	5293,8	19,9	80,1	SR		
Tarrafas	7	0	0	23	14	0	0	0	0	349,2	SR	100,0	SR		
Várzea Alegre	389	17	0	418	191	0	3	3	0	1989,1	7,3	92,7	SR		
21ª Coordenadoria J. DO NORTE	7337	280	0	10109	3480	12	126	10	0	4092,6	4,0	96,0	0,0		
Barbalha	1953	91	0	2841	1114	5	89	5	0	8033,8	2,6	97,4	SR		
Caririaçu	75	1	0	356	7	0	8	0	0	1628,0	3,9	96,1	SR		
Granjeiro	74	3	0	79	52	0	1	1	0	3179,2	6,5	93,5	SR		
Jardim	250	20	0	298	194	0	0	0	0	2016,6	10,0	90,0	SR		
Juazeiro do Norte	4794	152	0	5742	2007	7	22	2	0	3850,4	3,8	96,1	0,0		
Missão Velha	191	13	0	793	106	0	6	2	0	2797,2	4,1	95,9	SR		
22ª Coordenadoria CASCATEL	2232	573	0	806	292	0	53	4	0	932,7	50,5	49,5	SR		
Beberibe	473	202	0	112	102	0	1	0	0	1093,8	46,2	53,8	SR		
Cascavel	883	319	0	416	180	0	47	2	0	1876,1	50,1	49,9	SR		
Chorozinho	17	1	0	8	0	0	0	0	0	123,4	50,0	50,0	SR		
Horizonte	90	21	0	28	4	0	0	0	0	175,2	47,1	52,9	SR		
Ocara	122	3	0	62	4	0	0	0	0	715,9	44,4	55,6	SR		
Pacajus	82	24	0	6	0	0	0	0	0	121,9	25,0	75,0	SR		
Pindoretama	565	3	0	174	2	0	5	2	0	3617,4	54,9	45,1	SR		
Subtotal	19748	3348	1	25484	11144	13	537	65	2	2007,4	-	-	-		

*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 27/06/2022, 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						
Araçoiaba	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 ITAPIPOCA						
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
Miraima	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.

***: 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; 3ª 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* (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 ****
9ª Coordenadoria RUSAS						
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
Ereré	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
Quixeré	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; 3ª 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	3.676	1,50	1,30
Nová 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
16ª Coordenadoria 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
Martinópolis	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
Ícó	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
Araripe	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	6.656	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
Cariacçu	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.

***: 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; 3ª ciclo mai e jun

Dados sujeitos a alteração

Data da atualização: 14/06/2022



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

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, 193, Centro - Fortaleza/CE

Contatos: (85) 3101-5214 | arboviroses.ce@gmail.com | controlearbovirosesce@gmail.com