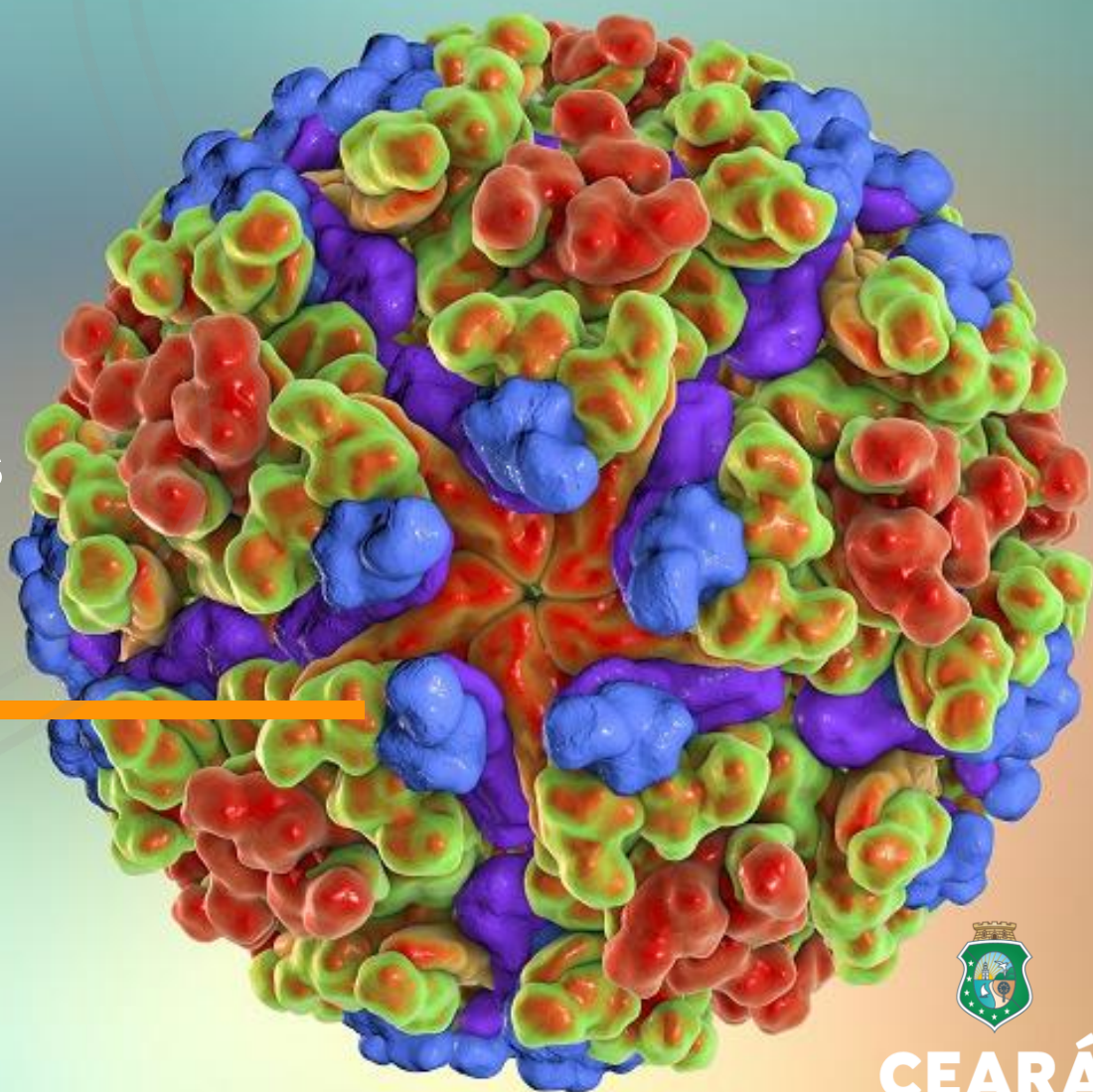


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Arboviroses
Urbanas
2021-2022

Nº 03

Ceará – 26/04/2022



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) e da Célula de Vigilância Entomológica e Controle Vetorial (CEVET) da Coordenadoria de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (COVAT), pertencentes à Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde e Regulação (SEVIR), vem divulgar os dados sobre o cenário epidemiológico e entomológico das arboviroses urbanas no estado, com a finalidade de subsidiar as ações de vigilância, prevenção e controle.

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

As informações sobre o cenário epidemiológico e controle vetorial do *Aedes aegypti* foram atualizadas até a **Semana Epidemiológica (SE) 16 de 2022**.

Grupo Técnico das Arboviroses

Rua Oto de Alencar, nº193
Bairro: Centro - Fortaleza/CE
Telefone: (85) 3101.5455
arboviroses.ce@gmail.com
controlearbovirosesce@gmail.com

Governadora do Estado do Ceará

Maria Izolda Cella Arruda Coelho

Secretário da Saúde do Estado do Ceará

Marcos Antônio Gadelha Maia

Secretária Executiva de Vigilância em Saúde e Regulação

Ricristhi Gonçalves de Aguiar Gomes

Coordenadora de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde

Maria Vilani de Matos Sena

Coordenadora da Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora

Roberta de Paula Oliveira

Orientadora da Célula de Vigilância Epidemiológica

Raquel Costa Lima de Magalhães

Orientador da Célula de Controle Vetorial

Luiz Osvaldo Rodrigues da Silva

Diretora do Lacen

Dra Liana Perdigão Mello

Elaboração

GT – Arboviroses

Epidemiologia

Adriana Rocha Simião

Glaubênia Gomes dos Santos

Kiliana Nogueira Farias da Escóssia

Vigilância Laboratorial

Carol Barjud Marques Maximo

Leda Maria Simões Mello

Izabel Letícia Cavalcante Ramalho

GT - Controle Vetorial

Bruna Holanda Duarte

Francisco de Assis de Oliveira

João Bosco Colares Vasconcelos

Verdiane de Araújo Verdiano



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

1 DEFINIÇÃO DE CASO

1.1 Caso suspeito de Dengue

Pessoa que viva ou 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.

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

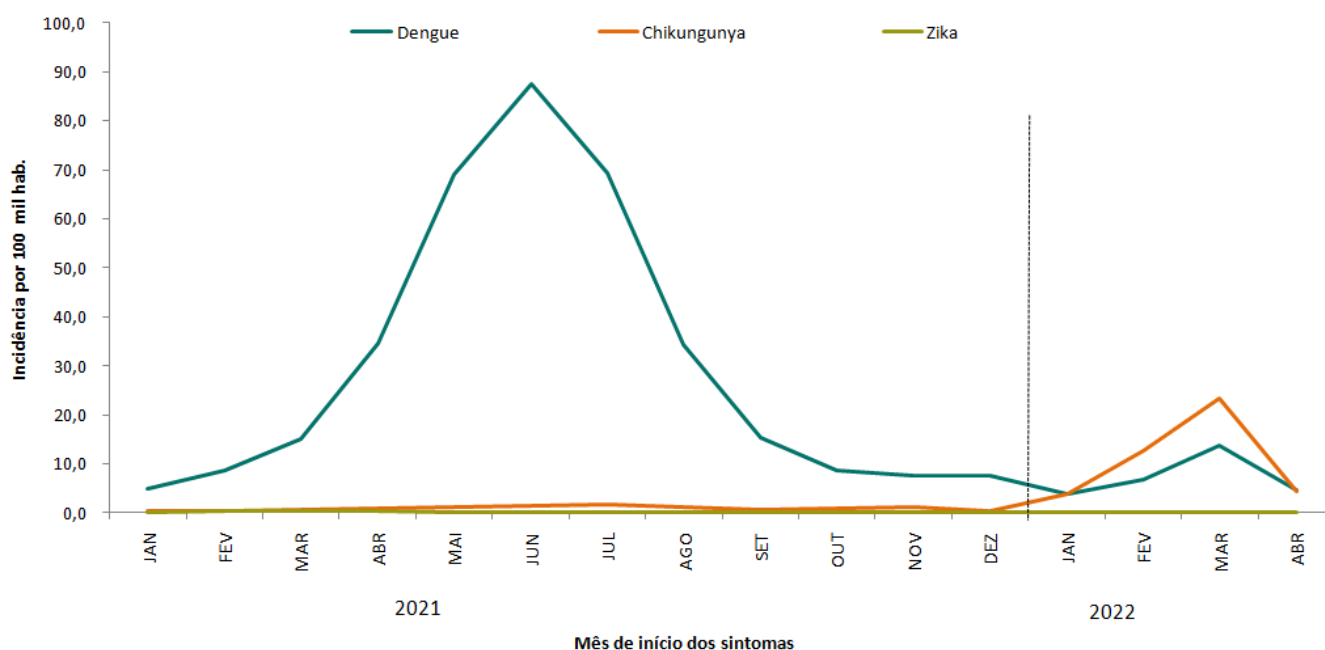
Paciente com exantema maculopapular pruriginoso, acompanhado de um dos seguintes sinais e sintomas: febre, hiperemia conjuntival/ conjuntivite não purulenta, artralgia/ poliartralgia, edema periarticular.

2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

Dados SE 01 a 16 – 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. Enquanto em 2022, houve aumento expressivo da incidência de chikungunya, com pico de 23,3 casos confirmados por 100 mil habitantes, em março deste ano. Zika segue em cenário de baixa ocorrência nos últimos anos.

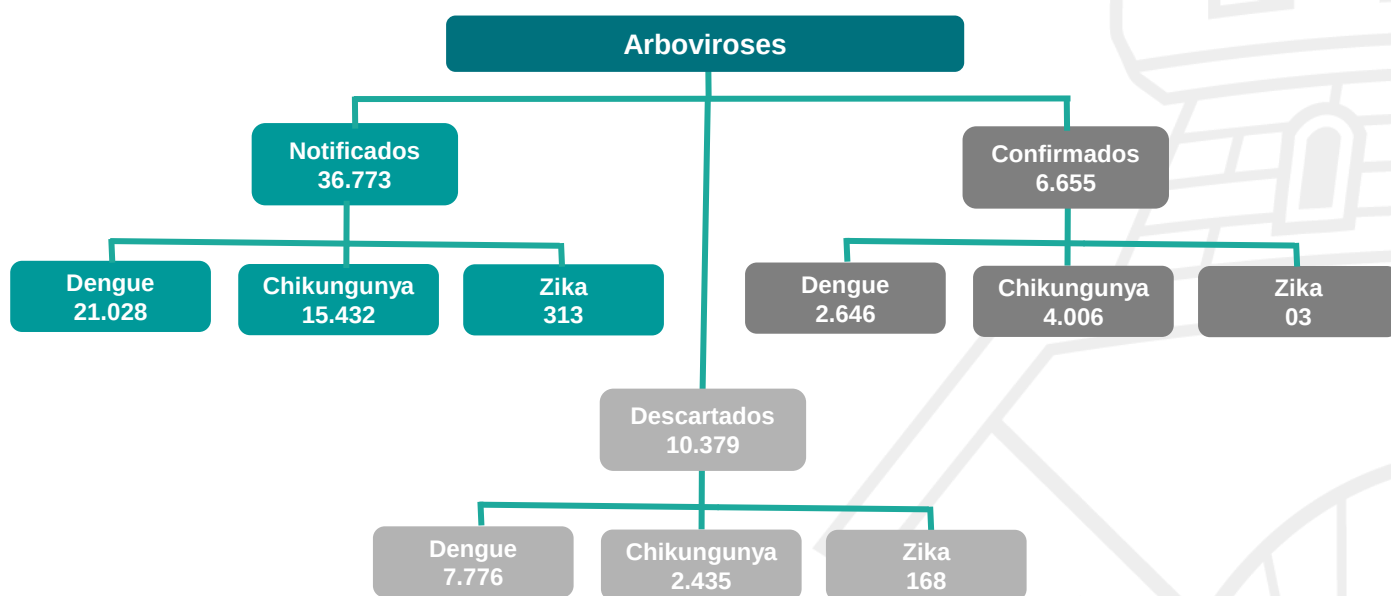
Figura 1. Taxa de incidência de casos confirmados de dengue, chikungunya e Zika, segundo o mês de início dos sintomas, Ceará, 2021 e 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

Em 2022 foram notificados **36.773** casos suspeitos de arboviroses, destes, 57,1% (21.028/36.773) foram de dengue e 41,9% (15.432/36.773) foram de chikungunya. Nos registros das primeiras semanas de 2022, observa-se um incremento de **503,5%** no número de casos notificados de arboviroses quando comparado ao mesmo período do ano anterior (**6.093**). Até o momento, destaca-se o número de casos descartados, **28,2%** (10.379/36.773), em relação aos confirmados, **18,0%** (6.655/36.773) (Figura 2).

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



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

A Superintendência Regional de Saúde (SRS) de Fortaleza apresenta maior número de casos notificados de dengue (9.421 casos), enquanto a SRS do Cariri destaca-se em relação ao número absoluto de casos notificados de chikungunya (11.421 casos) e de dengue (8.958 casos) (Tabela 1).

Tabela 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo Superintendência, até a SE 16, Ceará, 2022*

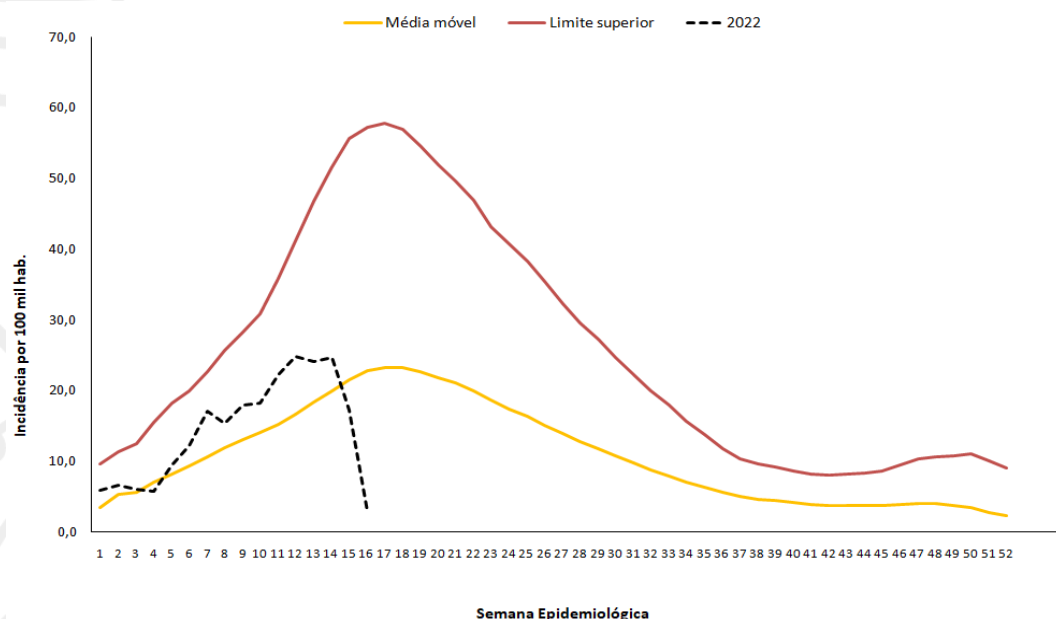
CASOS DE ARBOVIROSES									
Superintendência	DENGUE			CHIKUNGUNYA			ZIKA		
	Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados	
		n	%		n	%		n	%
Fortaleza	9.421	1.499	15,9	2.876	1.149	40,0	73	2	2,7
Norte	1.159	287	24,8	389	28	7,2	43	0	0,0
Cariri	8.958	505	5,6	11.421	2.399	21,0	172	1	0,6
Sertão Central	940	299	31,8	636	420	66,0	10	0	0,0
Litoral Leste	550	56	10,2	110	10	9,1	15	0	0,0
Ceará	21.028	2.646	12,6	15.432	4.006	26,0	313	3	1,0

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

2.1 Cenário Epidemiológico da Dengue

O Diagrama de Controle da Dengue vem apresentando uma taxa de incidência de casos notificados (linha preta pontilhada) acima da média móvel, com pico na SE 12, caracterizando um cenário de transmissão sustentada e risco de epidemia (Figura 3).

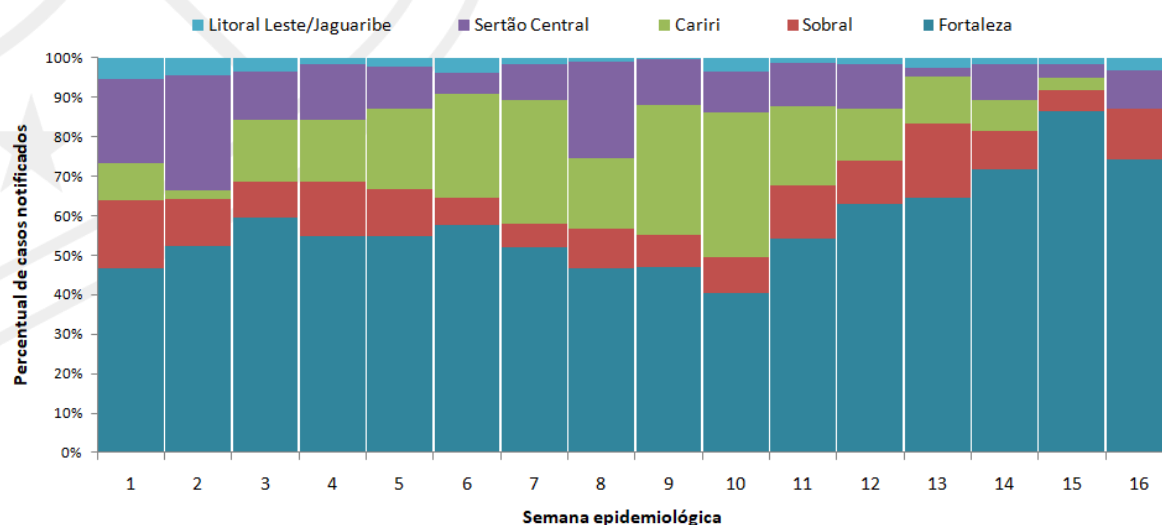
Figura 3. Diagrama de Controle de Dengue, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 4, observa-se que a SRS de Fortaleza se destaca com os maiores percentuais de casos notificados de dengue em relação às demais SRS.

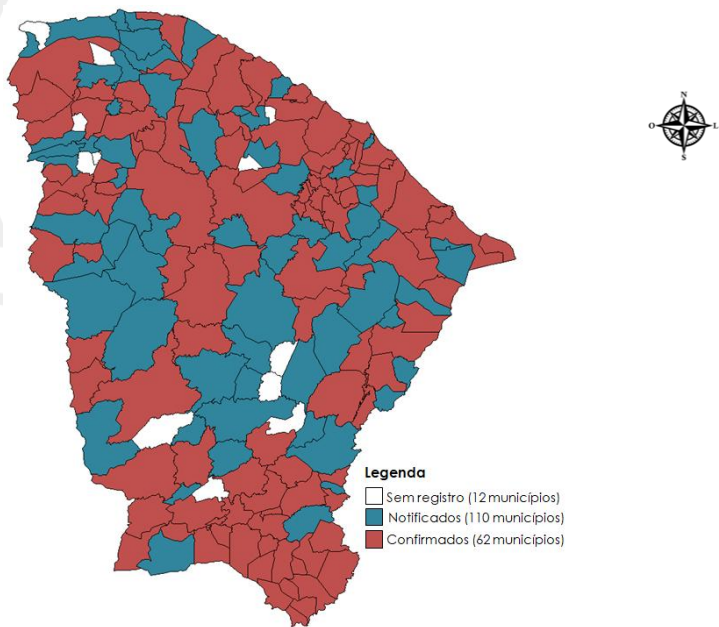
Figura 4. Percentual de casos notificados de dengue por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 5, dos 110 municípios que notificaram casos de dengue, 56,3% (62/110) tiveram confirmações, de acordo com o Sinan (Sistema de Informação de Agravos de Notificação).

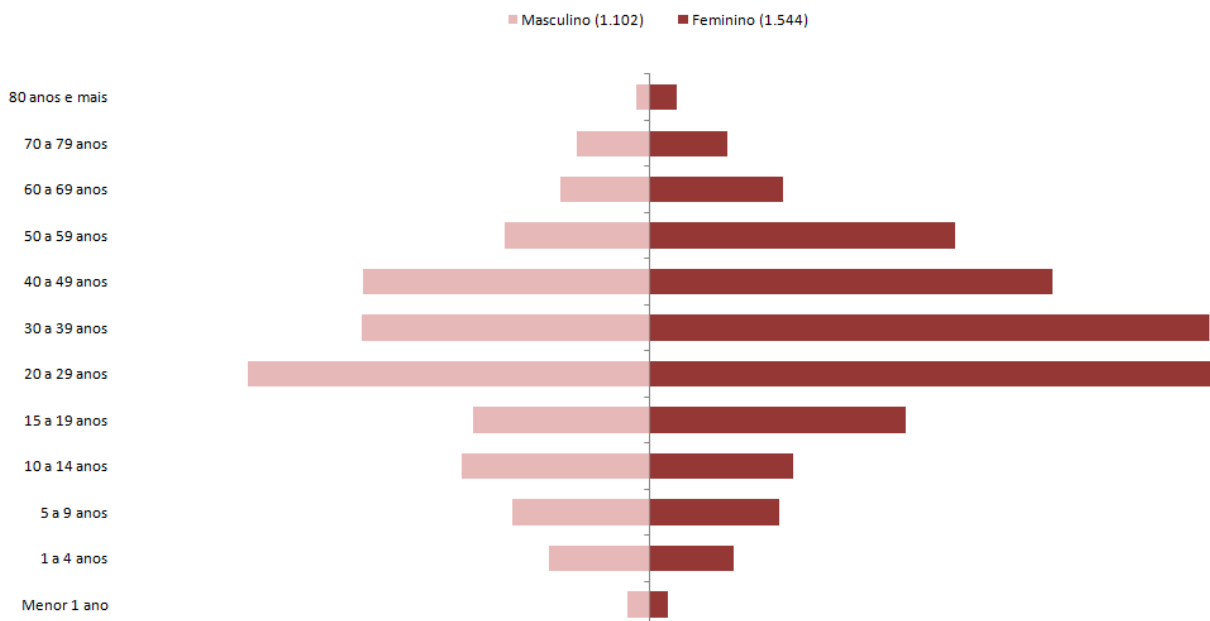
Figura 5. Distribuição de casos notificados e confirmados de dengue, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

Os casos confirmados de dengue ocorreram, predominantemente, nas faixas etárias de 20 a 39 anos com 39,3% (1.040/2.646) dos casos e no sexo feminino com 58,3% (1.544/2.646) dos casos. Ressalta-se que 27,2% (719/2.646) dos casos confirmados ocorreram em menores de 19 anos (Figura 6). Em 2022, foram confirmados 26 casos de Dengue com Sinais de Alarme. Até o momento não houve registro de óbitos confirmados por dengue.

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

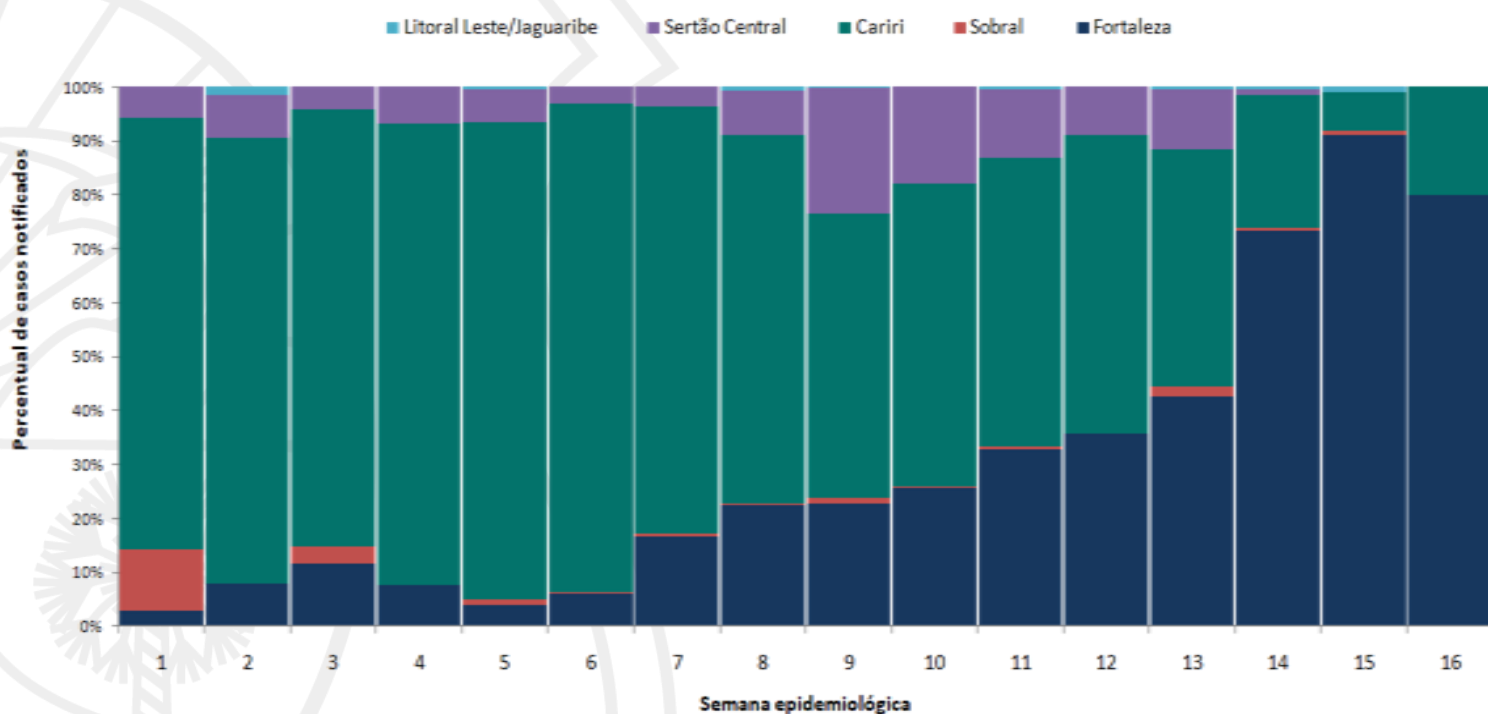


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

2.2 Cenário Epidemiológico da Chikungunya

Analisando os dados de chikungunya em 2022 por SRS, observa-se que nas primeiras SE houve predominância de notificações de casos na SRS do Cariri e que a partir da SE 14 destacou-se a SRS de Fortaleza em relação às demais SRS (Figura 7).

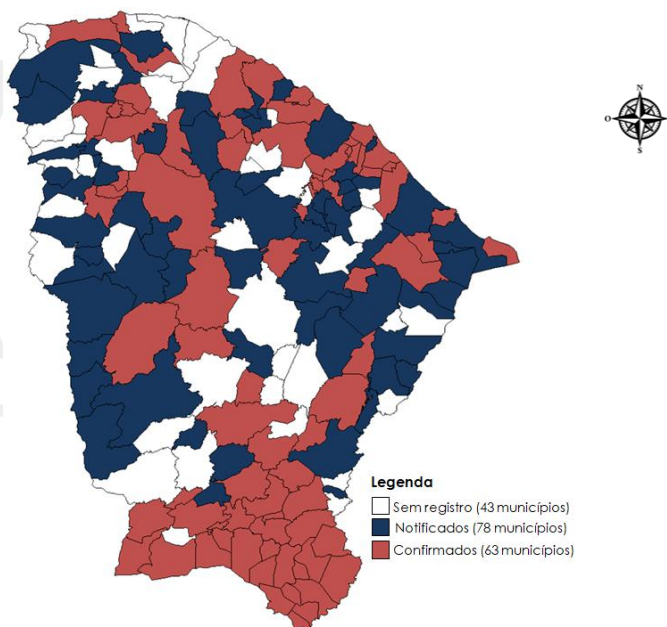
Figura 7. Percentual de casos notificados de chikungunya por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

Dos 78 municípios que notificaram casos de chikungunya no Ceará, 80,7% (63/78) tiveram confirmações, de acordo com o Sinan (Figura 8).

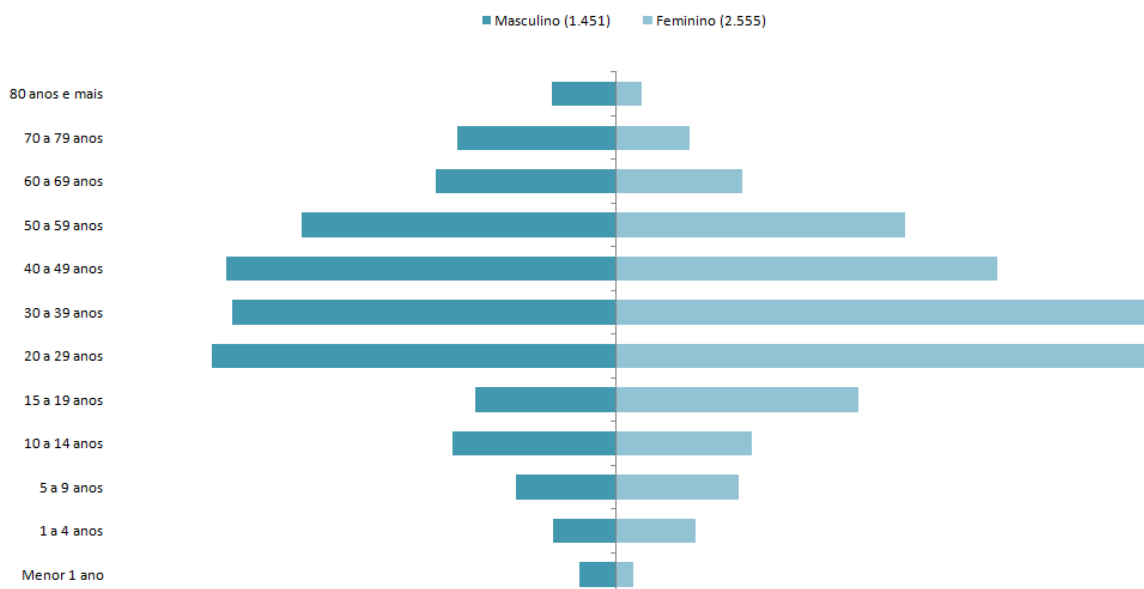
Figura 8. Distribuição de casos notificados e confirmados de chikungunya, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

Os casos confirmados ocorreram em pessoas com idades compreendidas entre 01 e 94 anos, sendo a média de 40 anos de idade. Predominou em 67,4% (2.704/4.006) dos casos as faixas etárias de 20 a 59 anos e o sexo feminino em 63,7% (2.555/4.006) dos casos. Houve a confirmação de seis óbitos por chikungunya, sendo quatro do município de Barbalha e dois do município de Juazeiro do Norte, ocorridos nos meses de fevereiro e março, com idades entre 21 e 85 anos, sendo quatro do sexo masculino.

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



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

3 VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Na tabela 2, apresenta-se o quantitativo de **exames sorológicos para detecção do anticorpo IgM de dengue, chikungunya e Zika**. Analisando os resultados na tabela, observa-se um maior percentual de amostras não reagentes, porém a positividade nas amostras reagentes para chikungunya se destaca em relação às demais.

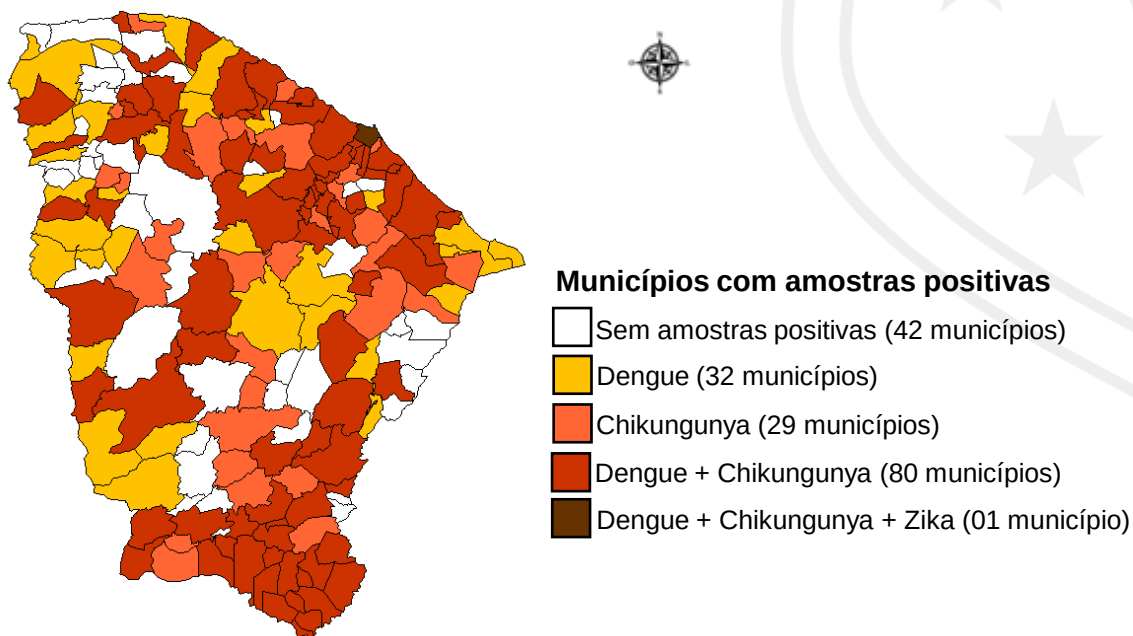
Tabela 2. Exames específicos realizados para o diagnóstico de dengue, chikungunya e Zika, Ceará, 2022*

Exames Específicos para Arboviroses (IgM/ELISA)	Exames Liberados	Exames Positivos (n)	Positividade (%)	Exames Negativos (n)	Negatividade (%)	Outros (n)	Outros (%)
Dengue	11.367	1.783	15,7	9.428	82,9	156	1,4
Chikungunya	10.883	6.931	63,7	3.484	32,0	468	4,3
Zika	1.749	1	0,1	1.736	99,2	12	0,7

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações

Na figura 9, destaca-se que 80 municípios apresentaram amostras reagentes tanto para dengue como para chikungunya, evidenciando uma transmissão sustentada no estado destes dois arbovírus.

Figura 9. Municípios com amostras positivas para Arboviroses SE 01 a 16, Ceará, 2022*



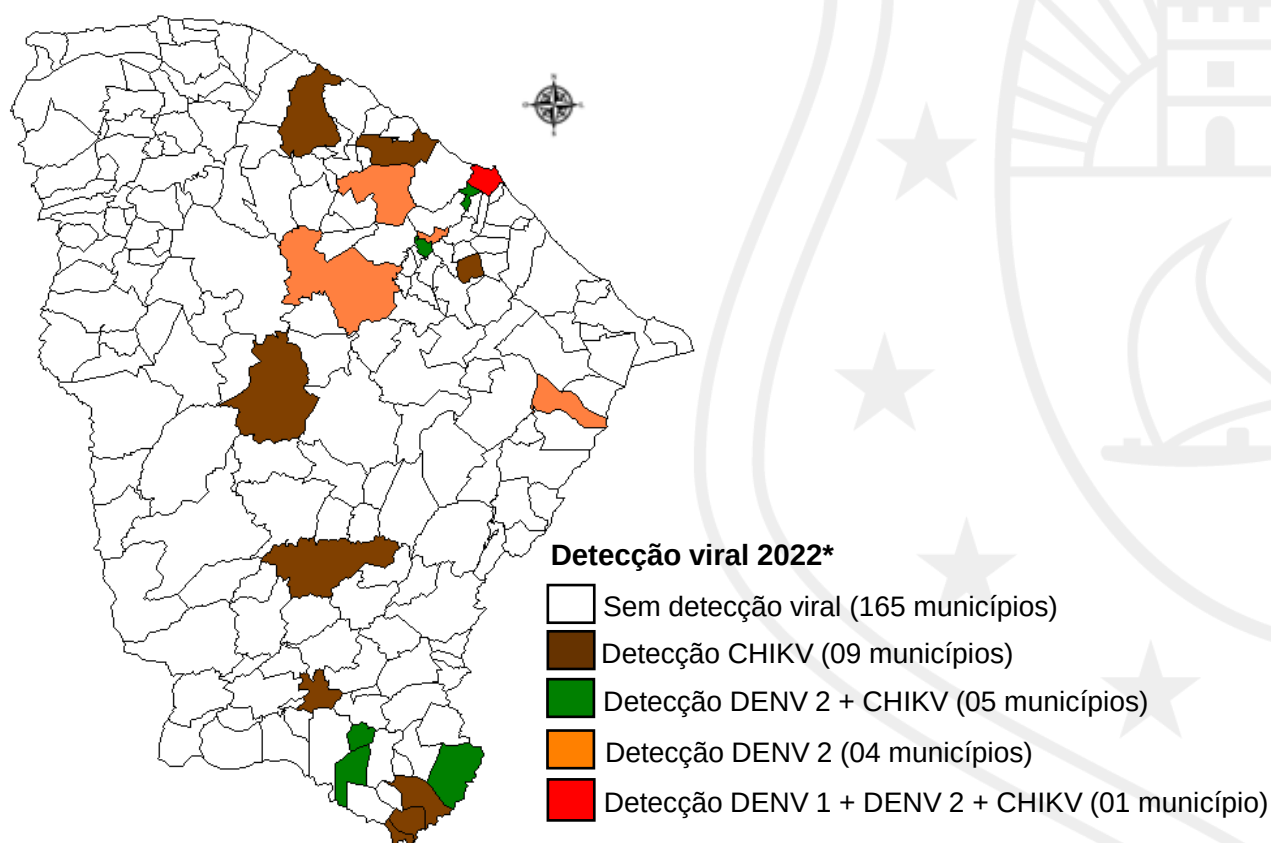
Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

O Ceará enfrenta um cenário de circulação e dispersão do CHIKV, com detecção em 15 municípios. Este alerta é devido a predominância nos resultados das amostras para pesquisa viral para CHIKV em relação aos demais resultados.

Para dengue foi detectado o sorotipo DENV2 em 10 municípios. Os municípios de Barbalha, Juazeiro do Norte, Maracanaú, Mauriti e Pacoti tem circulação de dois arbovírus (DENV e CHIKV). Destaca-se o município de Fortaleza com circulação simultânea dos sorotipos DENV1 e DENV2, além da circulação do CHIKV.

Das 2.197 amostras cadastradas para o teste de RT-PCR no Lacen, foram liberadas 59,4% (1.305/2.197) amostras, destas, 23,7% (309/1.305) foram detectáveis e 74,8% (977/1.305) não detectáveis. Das 309 amostras detectáveis, o CHIKV foi isolado em 82,8% (256/309) do total das amostras liberadas. Não foi isolado o ZIKV nas amostras analisadas.

Figura 10. Detecção viral por município de residência, até a SE 16, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 25/04/2022, 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														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	21.028	2.646	0	15.432	4.006	6	313	40	3	402,7	74,8	25,1	0,1		
1.ª Coordenadoria FORTALEZA	6.464	946	0	2.251	1.064	0	29	4	1	307,8	45,3	53,9	0,8	DENV1 + DENV2 + CHIKV	
Aquiraz	24	1	0	5	2	0	1	0	0	37,4	SR	100,0	SR		
Eusébio	17	0	0	5	0	0	1	0	0	42,9	SR	100,0	SR		
Fortaleza	6.395	923	0	2.237	1.061	0	26	4	1	324,3	43,3	55,8	0,8		
Itaitinga	28	22	0	4	1	0	1	0	0	86,9	100,0	SR	SR		
2.ª Coordenadoria CAUCAIA	277	81	0	87	13	0	10	1	0	60,1	72,7	27,3	SR		
Apuiarés	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20,5	100,0	SR	SR	DENV2	
Caucaia	144	58	0	7	0	0	2	0	0	42,3	SR	SR	SR		
General Sampaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Itapagé	6	2	0	1	1	0	0	0	0	13,3	SR	SR	SR		
Paracuru	83	14	0	69	8	0	7	1	0	453,3	75,0	25,0	SR		
Paraipaba	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6,1	SR	SR	SR		
Pentecoste	2	1	0	0	1	0	1	0	0	7,9	SR	SR	SR		
São Gonçalo do Amarante	29	5	0	4	2	0	0	0	0	68,2	50,0	50,0	SR		
São Luis do Curu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Tejuococa	9	1	0	4	1	0	0	0	0	67,8	SR	SR	SR		
3ª Coordenadoria MARACANAÚ	482	128	0	185	40	0	6	0	0	123,2	95,9	4,1	SR		
Acarape	7	1	0	4	0	0	1	0	0	80,4	SR	SR	SR	CHIKV	
Barreira	2	2	0	1	0	0	0	0	0	13,4	SR	SR	SR		
Guaiúba	13	0	0	1	0	0	0	0	0	53,7	SR	SR	SR		
Maracanaú	160	17	0	89	22	0	0	0	0	109,3	100,0	SR	SR		
Maranguape	100	54	0	14	5	0	1	0	0	89,2	96,2	3,8	SR	DENV2 + CHIKV	
Pacatuba	86	20	0	34	11	0	4	0	0	148,6	83,3	16,7	SR		
Palmácia	105	33	0	37	1	0	0	0	0	1065,9	100,0	SR	SR		
Redenção	9	1	0	5	1	0	0	0	0	48,2	SR	SR	SR		
4ª Coordenadoria BATURITÉ	806	138	0	140	8	0	5	2	0	677,0	88,7	11,3	SR		
Aracoiaba	12	1	0	3	0	0	0	0	0	56,7	100,0	SR	SR	DENV2 + CHIKV	
Aratuba	181	52	0	10	2	0	4	2	0	1646,0	98,4	1,6	SR		
Baturité	18	4	0	2	0	0	0	0	0	55,9	33,3	66,7	SR		
Capistrano	5	1	0	2	0	0	0	0	0	39,5	SR	SR	SR		
Guaramiranga	34	5	0	24	5	0	0	0	0	1116,9	100,0	SR	SR		
Itapiúna	7	0	0	3	0	0	0	0	0	49,1	SR	SR	SR		
Mulungu	384	74	0	0	0	0	1	0	0	3557,2	100,0	SR	SR		
Pacoti	165	1	0	96	1	0	0	0	0	2128,7	60,0	40,0	SR		
5ª Coordenadoria CANINDÉ	226	30	0	61	5	0	8	0	0	142,1	75,0	25,0	SR		
Boa Viagem	69	4	0	26	5	0	3	0	0	179,9	100,0	SR	SR	CHIKV	
Canindé	129	10	0	33	0	0	5	0	0	216,9	75,0	25,0	SR		
Caridade	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8,9	SR	SR	SR	DENV2	
Itatira	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4,6	SR	SR	SR		
Madalena	15	12	0	1	0	0	0	0	0	81,3	SR	SR	SR		
Paramoti	10	4	0	1	0	0	0	0	0	90,0	100,0	SR	SR		
6ª Coordenadoria ITAPIPOCA	661	104	0	49	11	0	3	0	0	237,3	100,0	SR	SR		
Amontada	10	1	0	0	0	0	0	0	0	23,0	100,0	SR	SR	CHIKV	
Itapipoca	469	62	0	31	5	0	1	0	0	387,3	100,0	SR	SR		
Miraima	17	4	0	3	0	0	0	0	0	144,7	SR	SR	SR		
Trairi	24	9	0	11	6	0	1	0	0	64,4	100,0	SR	SR		
Tururu	133	28	0	2	0	0	1	0	0	835,8	SR	SR	SR		
Umirim	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10,1	SR	SR	SR		
Uruburetama	7	0	0	1	0	0	0	0	0	36,6	SR	SR	SR		
7ª Coordenadoria ARACATI	235	32	0	47	4	0	7	1	0	243,3	66,7	33,3	SR		
Aracati	47	14	0	4	0	0	1	0	0	69,8	SR	SR	SR	DENV2	
Fortim	20	10	0	4	1	0	0	0	0	145,6	50,0	50,0	SR		
Icapui	141	8	0	37	3	0	3	0	0	908,0	100,0	SR	SR		
Itaíba	27	0	0	2	0	0	3	1	0	408,8	SR	SR	SR		
8ª Coordenadoria QUIXADÁ	615	256	0	572	415	0	2	1	0	364,0	41,3	58,7	SR		
Banabuiú	42	2	0	2	0	0	0	0	0	241,8	100,0	SR	SR	DENV2	
Choró	25	0	0	1	1	0	0	0	0	192,3	SR	SR	SR		
Ibaretama	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7,5	SR	SR	SR		
Ibicuitinga	6	1	0	3	2	0	0	0	0	71,9	SR	SR	SR		
Milhã	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Pedra Branca	368	230	0	562	412	0	1	1	0	2152,2	38,6	61,4	SR		
Quixadá	140	23	0	1	0	0	1	0	0	161,9	100,0	SR	SR		
Quixeramobim	19	0	0	0	0	0	0	0	0	23,4	SR	SR	SR		
Senador Pompeu	10	0	0	3	0	0	0	0	0	51,0	SR	SR	SR		
Solonópole	4	0	0	0	0	0	0	0	0	21,8	SR	SR	SR		
Subtotal	9.766	1.715	0	3.392	1.560	0	70	9	1	259,2	—	—	—		

*Incidência Arboviroses: casos notificados de dengue, chikungunya e Zika, dividido pela população do município, por 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 25/04/2022, 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	156	6	0	37	2	0	0	0	0	95,9	60,0	40,0	SR	DENV2
Jaguaretama	14	0	0	2	0	0	0	0	0	88,1	SR	100,0	SR	
Jaguaruana	26	0	0	3	0	0	0	0	0	86,0	SR	SR	SR	
Morada Nova	9	0	0	7	0	0	0	0	0	25,9	SR	SR	SR	
Palhano	25	1	0	21	1	0	0	0	0	490,1	100,0	SR	SR	
Russas	82	5	0	4	1	0	0	0	0	110,0	66,7	33,3	SR	
10ª Coordenadoria L. DO NORTE	159	18	0	26	4	0	8	0	0	84,8	80,0	20,0	SR	
Alto Santo	5	2	0	1	0	0	0	0	0	35,0	SR	SR	SR	
Ererê	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13,9	SR	SR	SR	
Iracema	8	2	0	1	0	0	0	0	0	63,0	100,0	SR	SR	
Jaguaribara	10	1	0	2	1	0	0	0	0	105,3	100,0	SR	SR	
Jaguaribe	60	1	0	3	3	0	0	0	0	181,7	SR	100,0	SR	
Limoeiro do Norte	18	0	0	4	0	0	3	0	0	42,0	SR	SR	SR	
Pereiro	16	6	0	6	0	0	0	0	0	134,9	100,0	SR	SR	
Potiretama	1	0	0	1	0	0	0	0	0	31,2	SR	SR	SR	
Quixerê	23	3	0	8	0	0	5	0	0	162,5	SR	SR	SR	
São João do Jaguaribe	3	0	0	0	0	0	0	0	0	39,2	SR	SR	SR	
Tabuleiro do Norte	14	3	0	0	0	0	0	0	0	45,6	SR	SR	SR	
11ª Coordenadoria SOBRAL	588	157	0	302	22	0	42	1	0	143,1	85,7	14,3	SR	
Alcântaras	6	0	0	5	2	0	0	0	0	93,9	SR	SR	SR	
Cariré	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5,4	SR	SR	SR	
Catunda	1	0	0	1	0	0	0	0	0	19,3	SR	SR	SR	
Coreaú	7	1	0	4	1	0	0	0	0	47,5	SR	SR	SR	
Forquilha	9	1	0	1	0	0	0	0	0	41,3	SR	SR	SR	
Frecheirinha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Graça	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Groaíras	117	14	0	6	1	0	4	0	0	1147,5	SR	SR	SR	
Hidrolândia	3	0	0	2	0	0	0	0	0	25,0	SR	SR	SR	
Ipu	118	76	0	118	5	0	0	0	0	562,4	100,0	SR	SR	
Irauçuba	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8,3	SR	SR	SR	
Massapê	20	2	0	17	1	0	8	0	0	116,2	100,0	SR	SR	
Meruoca	36	23	0	10	3	0	1	0	0	312,1	92,9	7,1	SR	
Moraújo	4	1	0	1	0	0	0	0	0	57,3	SR	SR	SR	
Mucambo	4	0	0	5	0	0	0	0	0	61,9	SR	SR	SR	
Pacujá	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15,3	SR	SR	SR	
Pires Ferreira	5	2	0	3	1	0	1	0	0	82,2	SR	SR	SR	
Reriutaba	21	1	0	20	0	0	3	0	0	238,0	SR	SR	SR	
Santa Quitéria	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6,9	SR	SR	SR	
Santana do Acaraú	39	18	0	38	2	0	0	0	0	237,3	75,0	25,0	SR	
Senador Sá	2	0	0	2	0	0	0	0	0	52,5	SR	SR	SR	
Sobral	178	18	0	57	4	0	23	0	0	123,5	70,0	30,0	SR	
Uruoca	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7,2	SR	SR	SR	
Varjota	12	0	0	10	2	0	2	1	0	130,3	SR	SR	SR	
12ª Coordenadoria ACARAÚ	81	2	0	18	3	0	0	0	0	42,7	100,0	SR	SR	
Acaraú	18	1	0	0	0	0	0	0	0	28,7	SR	SR	SR	
Bela Cruz	10	0	0	1	0	0	0	0	0	33,8	SR	SR	SR	
Cruz	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20,1	SR	SR	SR	
Itarema	8	0	0	0	0	0	0	0	0	19,1	SR	SR	SR	
Jijoca de Jericoacoara	25	0	0	5	1	0	0	0	0	151,4	100,0	SR	SR	
Marco	11	0	0	12	2	0	0	0	0	84,1	100,0	SR	SR	
Morrinhos	4	1	0	0	0	0	0	0	0	17,8	SR	SR	SR	
13ª Coordenadoria TIANGUÁ	358	90	0	5	0	0	1	0	0	113,5	94,1	5,9	SR	
Carnaubal	3	1	0	1	0	0	1	0	0	28,4	SR	SR	SR	
Croátá	124	15	0	0	0	0	0	0	0	686,5	100,0	SR	SR	
Guaraciaba do Norte	4	4	0	2	0	0	0	0	0	14,8	SR	SR	SR	
Ibiapina	9	0	0	1	0	0	0	0	0	40,0	SR	SR	SR	
São Benedito	8	0	0	0	0	0	0	0	0	16,7	SR	SR	SR	
Tianguá	131	43	0	0	0	0	0	0	0	172,5	100,0	SR	SR	
Ubajara	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5,7	SR	SR	SR	
Viçosa do Ceará	77	27	0	1	0	0	0	0	0	128,1	93,3	6,7	SR	
14ª Coordenadoria TAUÁ	99	13	0	3	0	0	0	0	0	88,2	100,0	SR	SR	
Aiuaba	12	5	0	0	0	0	0	0	0	69,0	100,0	SR	SR	
Arneiroz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Parambu	13	0	0	1	0	0	0	0	0	44,4	100,0	SR	SR	
Tauá	74	8	0	2	0	0	0	0	0	129,1	100,0	SR	SR	
Subtotal	1.441	286	0	391	31	0	51	1	0	107,7	—	—	—	

*Incidência Arboviroses: casos notificados de dengue, chikungunya e Zika, dividido pela população do município, por 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 25/04/2022, sujeitos a alterações.

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

Município - divisão por Coordenadoria	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA														
	Dengue			Chikungunya			Zika			Incidência Arboviroses*	DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA	ARBOVÍRUS	
	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	99	30	0	60	2	0	0	0	0	53,0	100,0	SR	SR	CHIKV	
Ararendá	3	3	0	1	0	0	0	0	0	36,6	100,0	SR	SR		
Crateús	6	0	0	1	0	0	0	0	0	9,3	100,0	SR	SR		
Independência	1	0	0	2	2	0	0	0	0	11,5	SR	SR	SR		
Ipaporanga	3	0	0	3	0	0	0	0	0	51,8	SR	SR	SR		
Ipueiras	8	0	0	1	0	0	0	0	0	23,6	SR	SR	SR		
Monsenhor Tabosa	7	3	0	2	0	0	0	0	0	52,2	SR	SR	SR		
Nova Russas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9,3	SR	SR	SR		
Novo Oriente	7	4	0	2	0	0	0	0	0	31,5	100,0	SR	SR		
Poranga	13	13	0	0	0	0	0	0	0	105,4	SR	SR	SR		
Quiterianópolis	47	7	0	47	0	0	0	0	0	445,8	SR	SR	SR		
Tamboril	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7,6	SR	SR	SR		
16ª Coordenadoria CAMOCIM	33	8	0	4	1	0	0	0	0	23,5	100,0	SR	SR		CHIKV
Barroquinha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Camocim	15	0	0	2	1	0	0	0	0	26,7	SR	SR	SR		
Chaval	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15,3	SR	SR	SR		
Granja	16	8	0	2	0	0	0	0	0	32,9	100,0	SR	SR		
Martinópole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
17ª Coordenadoria ICÓ	172	14	0	92	30	0	1	0	0	153,2	SR	100,0	SR	CHIKV	
Baixio	4	0	0	2	0	0	0	0	0	95,4	SR	SR	SR		
Cedro	50	3	0	47	19	0	1	0	0	383,5	SR	SR	SR		
Ícó	31	0	0	1	0	0	0	0	0	47,0	SR	SR	SR		
Ipauimirim	4	2	0	0	0	0	0	0	0	32,1	SR	SR	SR		
Lavras da Mangabeira	48	6	0	40	10	0	0	0	0	279,3	SR	100,0	SR		
Orós	12	0	0	2	1	0	0	0	0	65,3	SR	100,0	SR		
Umari	23	3	0	0	0	0	0	0	0	297,4	SR	SR	SR		
18ª Coordenadoria IGUATU	76	17	0	31	13	0	0	0	0	33,1	SR	100,0	SR		CHIKV
Acopiara	3	0	0	4	1	0	0	0	0	12,9	SR	100,0	SR		
Cariris	3	2	0	3	2	0	0	0	0	32,1	SR	SR	SR		
Catarina	8	0	0	2	0	0	0	0	0	48,3	SR	SR	SR		
Deputado Irapuan Pinheiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Iguatu	46	14	0	13	8	0	0	0	0	57,6	SR	100,0	SR		
Jucas	8	0	0	3	0	0	0	0	0	44,3	SR	SR	SR		
Mombaça	3	0	0	1	0	0	0	0	0	9,1	SR	SR	SR		
Piquet Carneiro	2	0	0	5	2	0	0	0	0	41,3	SR	100,0	SR		
Quixelô	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Saboeiro	3	1	0	0	0	0	0	0	0	19,0	SR	SR	SR		
19ª Coordenadoria BREJO SANTO	1808	244	0	1845	731	0	88	11	1	1730,3	23,3	76,7	SR	CHIKV CHIKV DENV2 + CHIKV	
Abaiara	36	1	0	146	34	0	0	0	0	1550,7	SR	100,0	SR		
Aurora	13	0	0	16	15	0	0	0	0	117,6	SR	SR	SR		
Barro	40	6	0	40	8	0	29	3	0	480,6	SR	100,0	SR		
Brejo Santo	765	88	0	751	345	0	27	1	0	3118,6	28,0	72,0	SR		
Jati	109	1	0	104	23	0	2	1	0	2650,7	SR	SR	SR		
Mauriti	416	131	0	227	83	0	10	6	1	1361,5	100,0	SR	SR		
Milagres	180	12	0	166	26	0	1	0	0	1261,3	28,6	71,4	SR		
Penaforte	147	3	0	324	163	0	10	0	0	5299,1	4,8	95,2	SR		
Porteiras	102	2	0	71	34	0	9	0	0	1213,7	SR	SR	SR		
20ª Coordenadoria CRATO	1414	99	0	3126	500	0	4	4	0	1301,5	19,6	80,4	SR	CHIKV	
Altaneira	9	7	0	10	5	0	0	0	0	250,5	SR	SR	SR		
Antonina do Norte	5	0	0	6	2	0	0	0	0	149,6	SR	SR	SR		
Araripe	102	0	0	102	22	0	0	0	0	944,4	SR	SR	SR		
Assaré	73	7	0	18	4	0	0	0	0	388,6	66,7	33,3	SR		
Campos Sales	77	7	0	50	2	0	1	1	0	466,7	100,0	SR	SR		
Crato	535	36	0	2063	264	0	0	0	0	1966,3	16,7	83,3	SR		
Farias Brito	162	7	0	440	52	0	0	0	0	3095,1	50,0	50,0	SR		
Nova Olinda	34	4	0	35	22	0	0	0	0	443,3	SR	100,0	SR		
Potengi	5	1	0	0	0	0	0	0	0	45,3	SR	SR	SR		
Salitre	64	2	0	58	26	0	0	0	0	737,0	SR	SR	SR		
Santana do Cariri	222	25	0	222	70	0	1	1	0	2514,1	33,3	66,7	SR	DENV2 + CHIKV	
Tarrafas	0	0	0	8	0	0	0	0	0	93,1	SR	SR	SR		
Várzea Alegre	126	3	0	114	31	0	2	2	0	594,3	33,3	66,7	SR		
21ª Coordenadoria J. DO NORTE	5488	131	0	6327	1125	6	79	13	0	2770,1	4,6	95,4	SR		
Barbalha	1361	52	0	1790	543	4	65	10	0	5291,1	4,8	95,2	SR		
Caririáçu	63	1	0	74	7	0	2	0	0	515,5	20,0	80,0	SR		
Granjeiro	35	1	0	40	24	0	1	1	0	1569,0	SR	SR	SR		
Jardim	180	5	0	204	77	0	0	0	0	1413,1	SR	SR	SR		
Juazeiro do Norte	3755	67	0	3907	406	2	7	1	0	2796,8	4,3	95,7	SR		
Missão Velha	94	5	0	312	68	0	4	1	0	1158,4	50,0	50,0	SR		
22ª Coordenadoria CASCATEL	731	102	0	164	13	0	20	2	1	276,1	93,8	6,2	SR	DENV2 + CHIKV	
Beberibe	62	40	0	1	0	0	0	0	0	117,6	100,0	SR	SR		
Cascavel	198	43	0	95	10	0	15	0	1	429,3	33,3	66,7	SR		
Chorozinho	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14,8	100,0	SR	SR		
Horizonte	45	15	0	3	2	0	0	0	0	71,3	75,0	25,0	SR		
Ocara	8	0	0	0	0	0	0	0	0	31,1	SR	SR	SR		
Pacajus	10	3	0	1	0	0	0	0	0	15,2	SR	SR	SR		
Pindoretama	405	1	0	64	1	0	5	2	0	2304,7	100,0	SR	SR		
Subtotal	9821	645	0	11649	2415	6	192	30	2	950,1	–	–	–		

*Incidência Arboviroses: casos notificados de dengue, chikungunya e Zika, dividido pela população do município, por 100.000 habitantes.
SR: Sem registro.
Positividade: percentual de amostras com resultados reagentes em relação ao total de amostras liberadas.
Fonte: SESA/COPEP/CEVEP/Sinan. Dados exportados em 25/04/2022, sujeitos a alterações.

4 CONTROLE VETORIAL

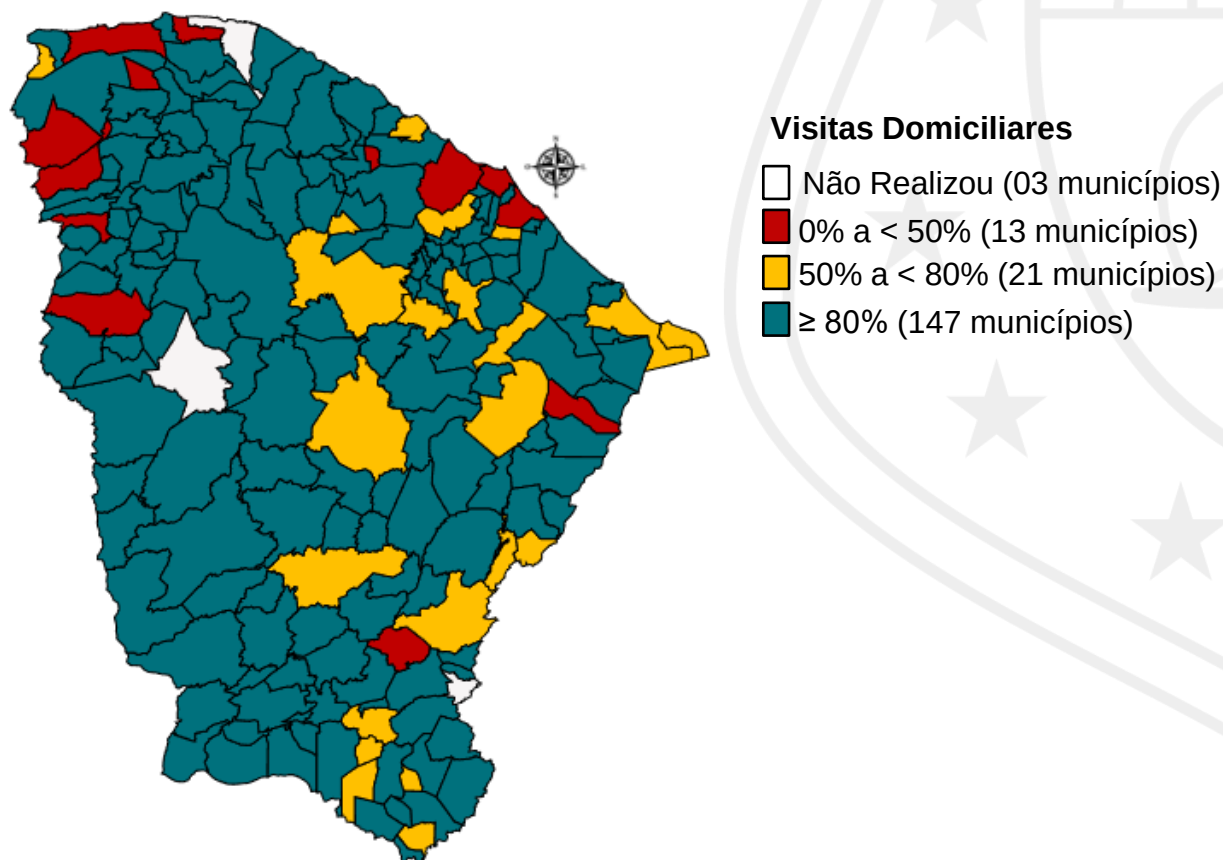
O controle das arboviroses é uma atividade complexa, tendo em vista os diversos fatores externos ao setor saúde, que são importantes determinantes na manutenção e dispersão tanto da doença quanto de seu vetor transmissor.

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, 98,37% (181/184) dos municípios realizaram o 1º **ciclo de visita domiciliar**, nas áreas urbanas e urbanizadas, no período de janeiro e fevereiro de 2022. De acordo com a figura 11 observa-se que 79,89% (147/184) dos municípios atingiram cobertura satisfatória de 80% de visitas.

Figura 11. Cobertura de visita domiciliar, 1º ciclo, Ceará, 2022*

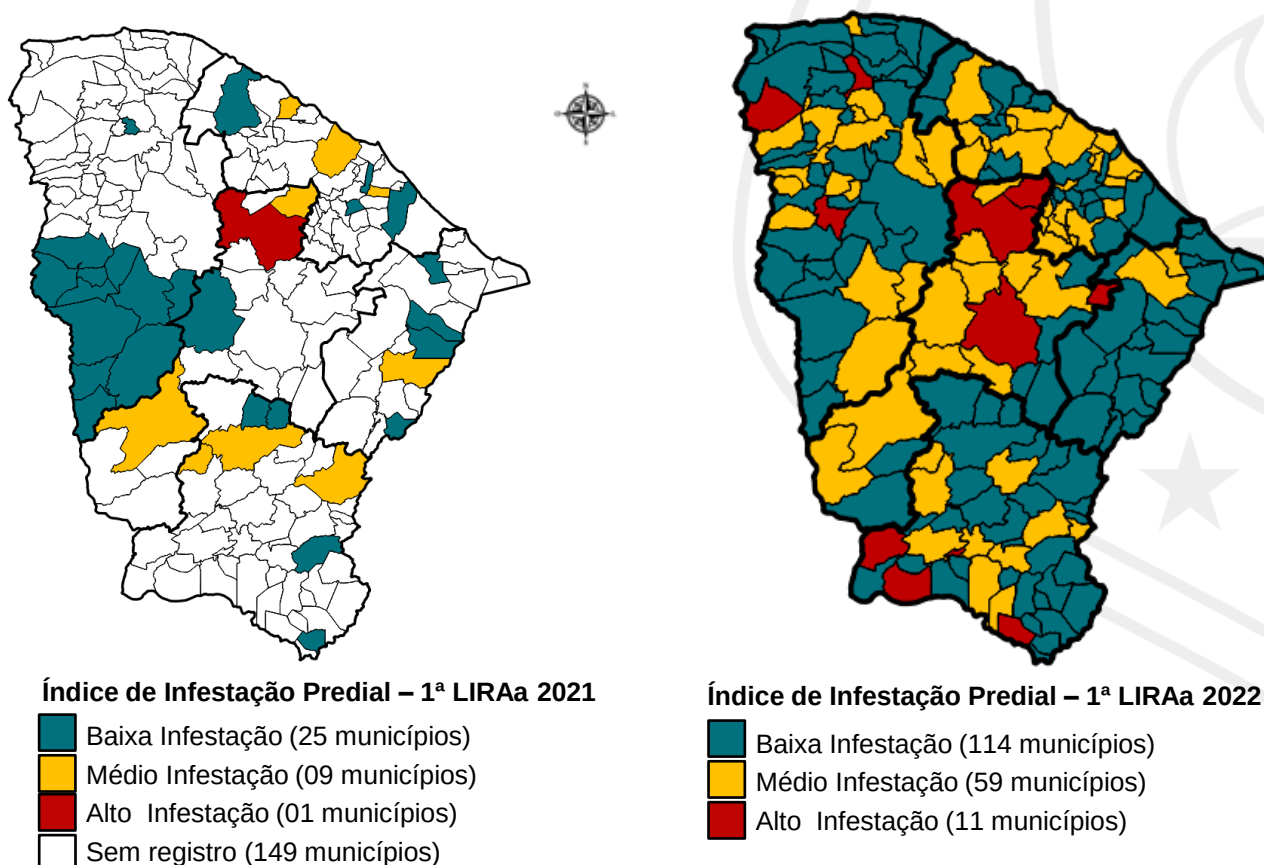


4.2 Levantamento Entomológico

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.

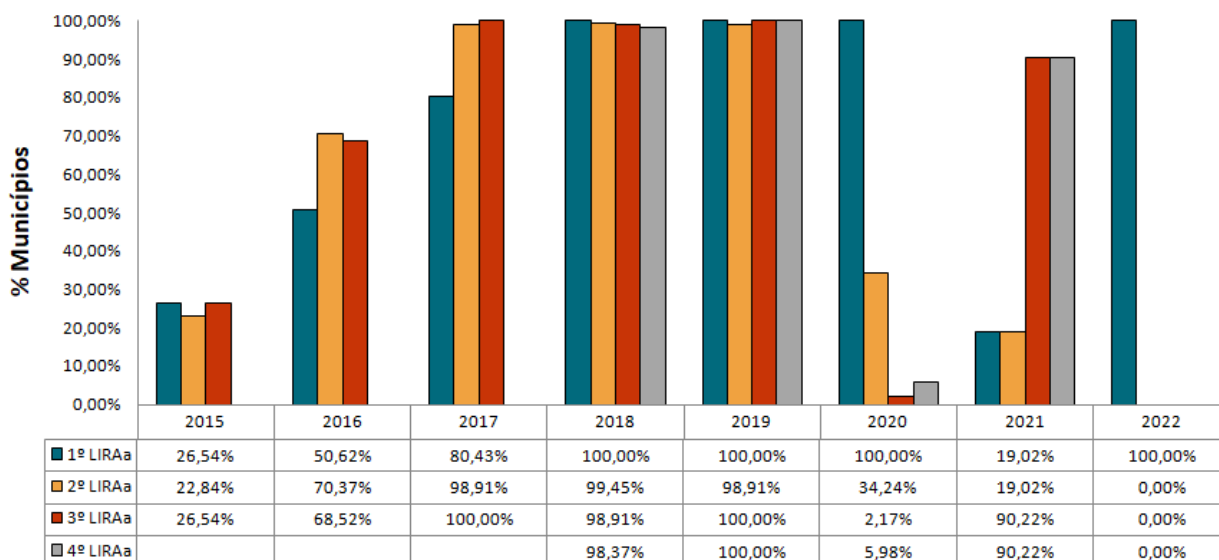
De acordo com os resultados de 2022, todos os 184 municípios do estado realizaram o primeiro LIRAA/LIA. Destacam-se os municípios de Ibicuitinga, Altaneira, Caridade, Campos Sales, Ipu, Senador Sá, Canindé, Jardim, Viçosa Do Ceará, Araripe e Quixeramobim, com alta infestação para *Aedes aegypti* que 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 12).

Figura 12. Estratificação de risco, 1º LIRAA/LIA, Ceará, 2021 e 1º LIRAA/LIA, Ceará, 2022



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 13).

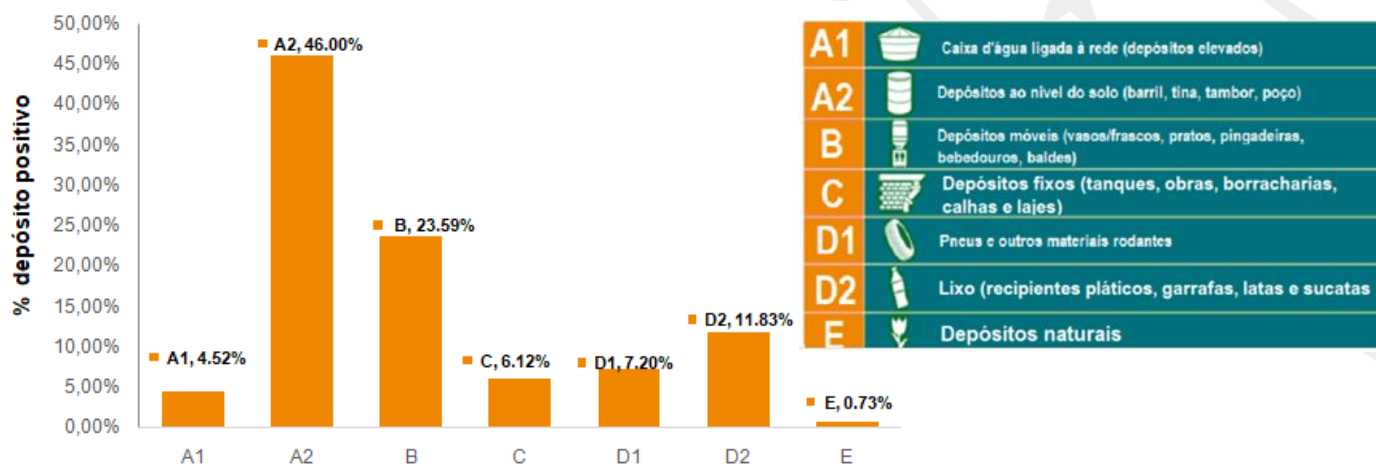
Figura 13. Percentual de municípios que realizaram o LIRAA, Ceará, 2015 - 2022*



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

Os focos do *Aedes aegypti* predominaram nos depósitos localizados ao nível do solo (barril, poço, tambor e tanque), com 45,00%, seguidos pelos depósitos móveis (vasos/frascos, pratos, pingadeiras, bebedouros, baldes), com 23,59% (Figura 14). 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 14. Percentual de depósitos positivos para o *Aedes aegypti* no 1º LIRAA/LIA, Ceará, 2022*



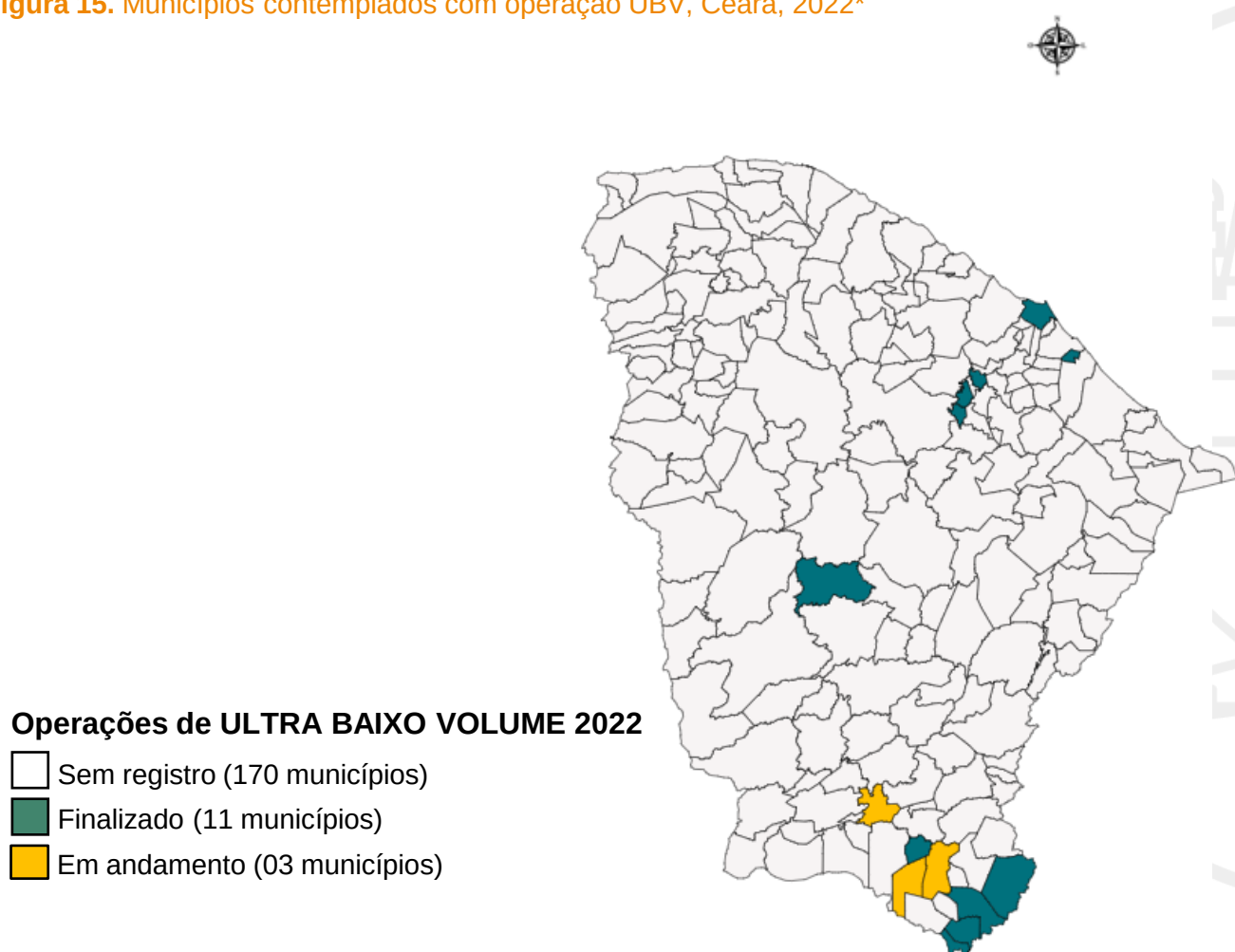
Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 11/03/2022, sujeitos a alterações.

4.3 Operações de UBV 2022

A figura 15, apresenta os 14 municípios do estado contemplados com operações de UBV pesado este ano:

- ✓ Superintendência CARIRI: Barbalha, Juazeiro do Norte, Brejo Santo, Mauriti, Penaforte, Jati, Missão Velha e Farias Brito.
- ✓ Superintendência FORTALEZA: Fortaleza, Aratuba, Mulungu, Pacoti, Pindoretama.
- ✓ Superintendência Sertão Central: Pedra Branca.

Figura 15. Municípios contemplados com operação UBV, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 18/04/2022, sujeitos a alterações

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

Município - divisão por Coordenadoria	Controle Vetorial			
	Imóveis Elegíveis*	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 1º ciclo 2022**	% Visitas Realizadas 1º ciclo 2022***	1º LIRAa/LIA 2022 ****
CEARÁ	-	-	-	-
1.ª Coordenadoria FORTALEZA				
Aquiraz	75.000	29524,00	46,79%	1,1
Eusébio	42.740	41.312	98,83%	0,30
Fortaleza	1.150.095	239.736	30,47%	2,30
Itaitinga	9.766	9.504	103,68%	0,00
2.ª Coordenadoria CAUCAIA				
Apuiarés	4.499	4.141	93,69%	0,00
Caucaia	173.575	55.051	36,68%	3,20
General Sampaio	2.665	1.643	66,98%	0,40
Itapagé	18.230	17.136	97,14%	1,40
Paracuru	12.853	7.818	71,23%	0,50
Paraipaba	13.437	13.049	98,88%	0,40
Pentecoste	17.384	15.084	88,40%	1,60
São Gonçalo do Amarante	35.201	23.242	80,84%	3,10
São Luís do Curu	6.253	2.325	40,08%	1,60
Tejuçuoca	8.402	8.147	98,49%	2,60
3ª Coordenadoria MARACANAÚ				
Acarape	7.218	6.394	89,40%	0,00
Barreira	13.800	10.816	80,23%	0,80
Guaiúba	11.251	9.166	81,47%	0,00
Maracanaú	81.172	55.850	85,01%	2,50
Maranguape	58.611	29.164	55,41%	0,70
Pacatuba	38.328	26.390	68,85%	2,20
Palmácia	3.713	2.864	80,02%	2,20
Redenção	10.232	8.172	80,71%	0,90
4ª Coordenadoria BATURITÉ				
Aracoiaba	16.335	11.793	74,61%	2,80
Aratuba	3.357	3.299	99,14%	3,80
Baturité	15.024	12.811	93,38%	3,50
Capistrano	8.231	7.463	91,20%	2,90
Guaramiranga	2.155	2.080	98,19%	0,00
Itapiúna	7.359	5.401	74,86%	1,70
Mulungu	4.299	3.599	83,95%	1,90
Pacoti	2.943	2.091	71,32%	0,30
5ª Coordenadoria CANINDÉ				
Boa Viagem	20.537	19.520	99,01%	1,50
Canindé	35.718	26.196	82,40%	5,20
Caridade	6.546	6.418	99,02%	4,60
Itatira	9.351	8.533	96,65%	1,80
Madalena	8.386	7.788	98,15%	1,80
Paramoti	4.425	4.249	98,01%	1,30
6ª Coordenadoria ITAIPOCA				
Amontada	9.643	8.127	85,74%	0,00
Itaipoca	47.870	47.082	99,18%	1,30
Miraima	4.759	4.547	97,77%	0,00
Trairi	20.849	20.625	100,00%	0,30
Tururu	7.240	7.116	99,14%	0,00
Umirim	6.725	6.619	99,21%	0,00
Uruburetama	9.847	9.267	95,61%	0,40
7ª Coordenadoria ARACATI				
Aracati	42.012	25.612	60,96%	0,90
Fortim	10.747	10.400	101,30%	0,00
Icapuí	15.499	9.187	60,70%	0,00
Itaiçaba	6.833	6.827	99,96%	0,00
8ª Coordenadoria QUIXADÁ				
Banabuiú	5.260	5.149	99,77%	0,00
Choró	3.066	2.792	96,97%	2,70
Ibaretama	3.337	2.362	70,78%	0,00
Ibicuitinga	5.990	5.942	99,65%	4,30
Milhã	4.913	4.430	95,97%	0,90
Pedra Branca	15.595	15.285	99,01%	3,70
Quixadá	43.211	32.393	86,03%	3,20
Quixeramobim	29.168	17.908	68,80%	8,20
Senador Pompeu	10.921	10.126	103,85%	2,10
Solonópole	6.740	6.204	95,12%	0,80

*: 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

Dadas 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	% Visitas Realizadas	1º LIRAA/LIA 2022
9ª Coordenadoria RUSSAS				
Jaguaretama	5.906	5.530	99,07%	0,00
Jaguaruana	15.847	15.077	98,11%	0,30
Morada Nova	26.977	16.267	68,47%	0,60
Palhano	5.474	4.879	96,73%	1,90
Russas	38.227	21.517	78,52%	2,00
10ª Coordenadoria L. DO NORTE				
Alto Santo	6.056	4.922	93,66%	0,80
Ererê	3.040	1.891	64,51%	0,00
Iracema	6.407	6.394	99,95%	0,00
Jaguaribara	5.209	506	9,98%	0,70
Jaguaribe	15.230	13.028	87,06%	0,00
Limoeiro do Norte	29.587	8.147	27,97%	0,90
Perairo	6.213	4.597	79,32%	0,60
Potiretama	3.531	3.450	99,26%	0,00
Quixerê	12.441	11.338	95,83%	0,40
São João do Jaguaribe	2.452	2.137	91,31%	0,00
Tabuleiro do Norte	16.752	16.006	100,63%	0,60
11ª Coordenadoria SOBRAL				
Alcântaras	4.834	4.748	99,11%	0,40
Cariré	8.982	8.866	99,24%	0,40
Catunda	4.911	4.218	86,46%	0,00
Coreaú	10.339	10.316	100,00%	1,20
Forquilha	10.218	10.212	100,00%	0,20
Frecheirinha	8.919	7.947	89,60%	0,80
Graça	5.256	5.255	99,98%	0,00
Groaíras	6.943	6.205	89,37%	0,00
Hidrolândia	9.205	8.844	96,08%	0,80
Ipu	21.347	18.961	88,82%	5,00
Irauçuba	10.130	10.130	100,00%	1,40
Massapê	14.526	11.733	81,96%	1,00
Meruoca	7.097	6.973	99,97%	1,60
Moraújo	3.317	3.174	95,69%	0,40
Mucambo	7.814	7.815	100,01%	2,50
Pacujá	3.408	3.408	100,00%	0,50
Pires Ferreira	3.659	3.582	99,07%	0,00
Reriutaba	8.436	8.464	100,33%	1,60
Santa Quitéria	20.184	19.908	98,97%	0,70
Santana do Acaraú	8.035	7.957	103,82%	0,00
Senador Sá	3.614	3.599	99,58%	5,10
Sobral	113.793	107.546	98,20%	1,70
Uruoca	5.548	5.387	100,40%	0,90
Varjota	10.613	9.953	93,81%	1,40
12ª Coordenadoria ACARAÚ				
Acaraú	19.401	0	0,00%	0,00
Bela Cruz	11.198	10.165	95,04%	0,50
Cruz	14.031	10.796	77,45%	0,00
Itarema	12.490	12.060	99,98%	0,20
Jijoca de Jericoacoara	13.550	18.763	138,89%	1,20
Marco	9.808	8.487	87,27%	0,00
Morrinhos	9.295	9.107	98,00%	0,40
13ª Coordenadoria TIANGUÁ				
Carnaubal	7.163	5.315	89,81%	1,10
Croatá	14.179	13.510	98,03%	1,60
Guaraciaba do Norte	14.533	13.366	97,52%	0,00
Ibiapina	8.734	6.787	89,35%	0,00
São Benedito	15.598	10.494	83,23%	2,90
Tianguá	33.808	26.382	89,02%	2,20
Ubajara	10.038	9.549	98,74%	0,50
Viçosa do Ceará	13.948	4.136	35,15%	6,00
14ª Coordenadoria TAUÁ				
Atiuba	4.854	4.664	98,04%	0,00
Arneiroz	2.815	2.791	99,15%	0,00
Parambu	11.793	10.927	92,66%	1,20
Tauá	22.348	21.892	98,98%	3,40

*: 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

Dadas sujeitos a alteração.

Data da atualização: 11/03/2022

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

(Continuação)

Município - divisão por Coordenadoria	Controle Vetorial			
	Imóveis Elegíveis	Imóveis Trabalhados / Vistoriados	% Visitas Realizadas	1º LIRAA/LIA 2022
15ª Coordenadoria CRATEÚS				
Ararendá	4.543	3.195	70.57%	0,90
Crateús	28.842	23.999	91.36%	0,80
Independência	8.303	6.412	82.85%	2,50
Ipaporanga	3.873	3.191	82.62%	0,00
Ipueiras	10.137	417	4.66%	0,00
Monsenhor Tabosa	6.222	5.767	93.06%	1,50
Nova Russas	13.723	12.490	91.60%	0,40
Novo Oriente	11.680	11.865	101.58%	0,40
Poranga	6.275	6.358	102.41%	0,30
Quiterianópolis	8.031	4.370	56.29%	0,00
Tamboril	8.537	0	0.00%	1,30
16ª Coordenadoria CAMOCIM				
Barroquinha	6.660	6.346	98.77%	0,20
Camocim	25.639	22.577	94.89%	0,90
Chaval	5.124	3.147	61.46%	0,90
Granja	9.647	9.355	98.49%	0,40
Martinópolis	5.358	982	100.15%	0,20
17ª Coordenadoria ICÓ				
Baixio	2.230	2.212	101.35%	0,70
Cedro	9.455	6.799	72.37%	0,20
Ícó	29.431	22.059	78.21%	0,40
Ipauimirim	6.230	6.258	100.95%	1,50
Lavras da Mangabeira	13.573	12.215	92.74%	1,50
Orós	10.289	10.081	97.98%	0,50
Umarí	3.188	2.523	80.18%	0,30
18ª Coordenadoria IGUATU				
Acopiara	16.850	12.930	78.49%	0,10
Cariús	5.378	4.567	93.51%	0,00
Catarina	7.082	6.653	98.23%	1,10
Deputado Irapuan Pinheiro	3.200	2.667	87.91%	0,00
Iguatu	42.637	30.012	97.04%	1,90
Jucás	8.269	6.894	94.53%	0,20
Mombaça	14.246	13.708	98.97%	0,50
Piquet Carneiro	6.068	5.263	87.05%	0,00
Quixelô	4.183	4.183	100.00%	0,00
Saboeiro	5.318	4.938	99.59%	1,30
19ª Coordenadoria BREJO SANTO				
Abaiara	3.256	2.215	75.37%	0,00
Aurora	8.254	7.652	100.00%	0,30
Barro	8.405	8.237	98.29%	0,00
Brejo Santo	21.006	19.319	92.79%	0,00
Jati	3.670	2.095	57.08%	0,00
Mauriti	18.220	18.012	98.86%	0,10
Milagres	10.001	8.400	84.39%	0,90
Penaforte	5.149	4.603	89.78%	0,60
Porteiras	6.665	6.625	99.74%	0,50
20ª Coordenadoria CRATO				
Altaneira	4.488	4.212	98.31%	4,30
Antonina do Norte	4.167	3.414	86.54%	0,00
Araipe	8.268	8.166	99.29%	7,70
Assaré	10.004	9.168	91.64%	2,30
Campos Sales	14.449	13.523	93.92%	4,90
Crato	61.442	56.432	95.92%	1,50
Farias Brito	7.734	6.857	89.02%	3,80
Nova Olinda	7.143	7.021	100.00%	0,00
Potengi	4.522	3.488	77.13%	0,00
Salitre	4.766	4.145	86.97%	0,00
Santana do Cariri	7.131	6.454	90.51%	0,00
Tarrafas	2.624	2.496	99.47%	0,60
Várzea Alegre	16.914	16.677	100.02%	0,10
21ª Coordenadoria J. DO NORTE				
Barbalha	10.551	7.063	83.84%	2,40
Caririáçu	10.563	7.773	76.11%	3,00
Granjeiro	2.058	1.762	102.33%	0,00
Jardim	6.559	5.746	96.02%	5,50
Juazeiro do Norte	163.582	93.791	63.83%	0,40
Missão Velha	13.971	13.413	98.00%	0,70
22ª Coordenadoria CASCATEL				
Beberibe	30.974	21.900	79.92%	0,80
Cascavel	49.973	37.401	88.95%	0,40
Chorozinho	12.421	11.366	95.79%	2,50
Horizonte	42.000	18.664	50.48%	2,90
Ocara	18.287	15.959	91.05%	0,60
Pacajus	45.685	30.723	83.62%	0,90
Pindoretama	16.506	11.392	82.57%	2,20

*: 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

Dados sujeitos a alteração.



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE