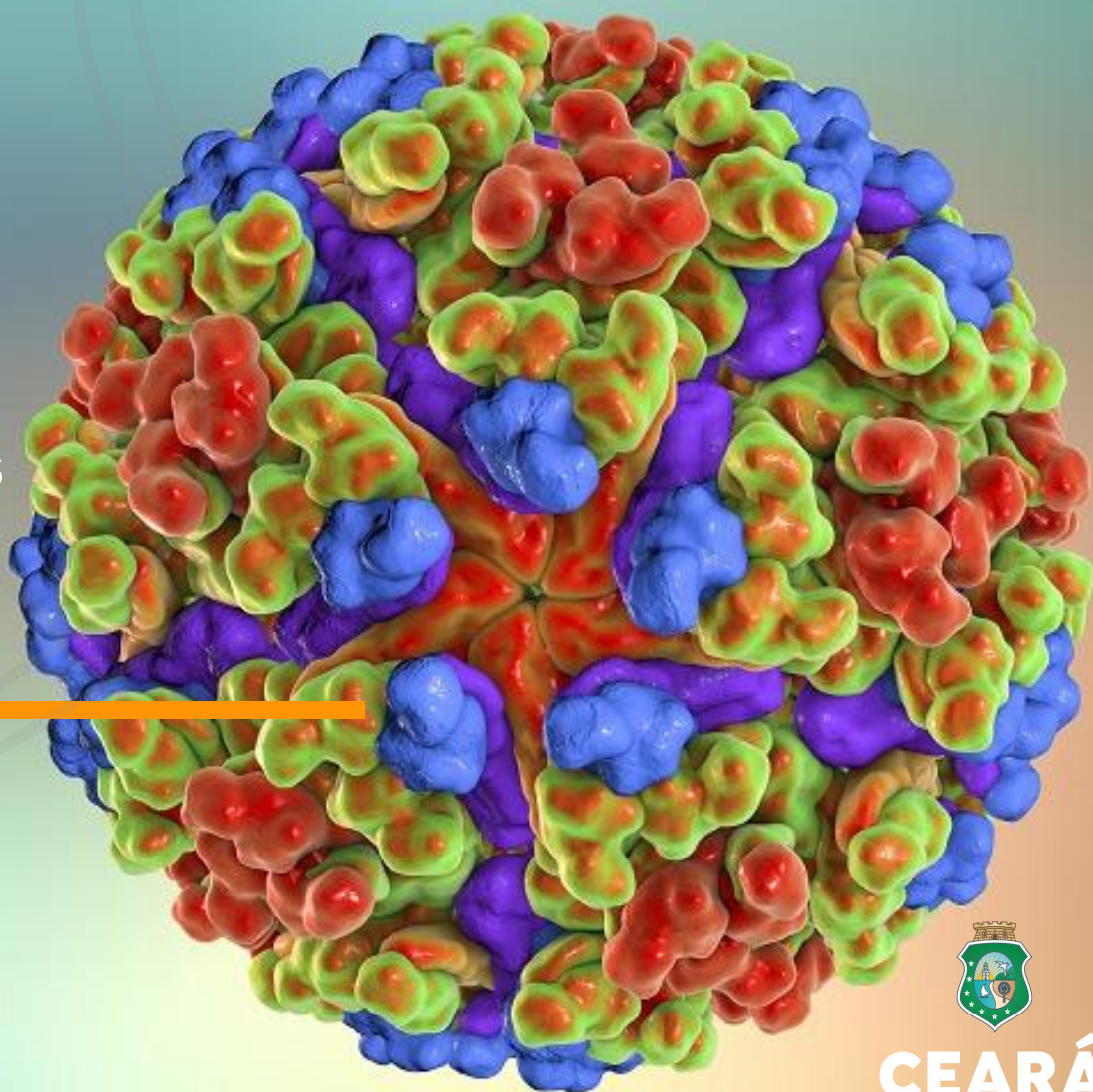


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Arboviroses
Urbanas
2021-2022

Nº 02

Ceará – 15/03/2022



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) 09 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

Governador do Estado do Ceará

Camilo Sobreira de Santana

Vice-governadora

Maria Izolda Cela 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

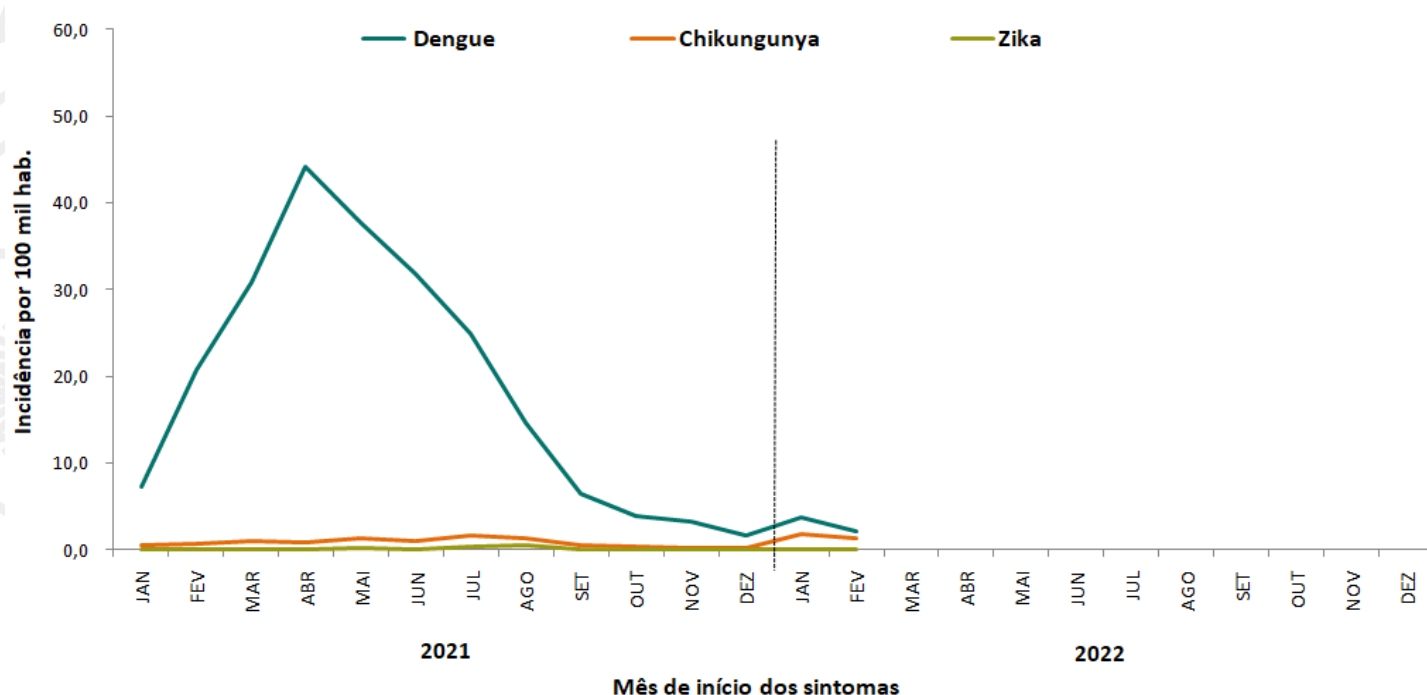
Paciente com exantema maculopapular pruriginoso, acompanhado de um dos seguintes sinais e sintomas: febre, hiperemia conjuntival/ conjuntivite não purulenta, artralgia/ poliartralgia, edema periarticular.

2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

Dados SE 01 a 09 – 2021 e 2022*

Na figura 1, observa-se que nos anos em análise, as maiores incidências registradas foram de dengue, sendo que o pico de incidência de casos confirmados de dengue ocorreu em abril com 44,2 casos por 100 mil habitantes. Dentre as arboviroses urbanas, dengue apresenta tendência de redução da incidência, enquanto chikungunya destaca-se com discreto crescimento em 2022, em relação ao mesmo período do ano anterior. Zika segue em cenário de baixa ocorrência nos últimos anos.

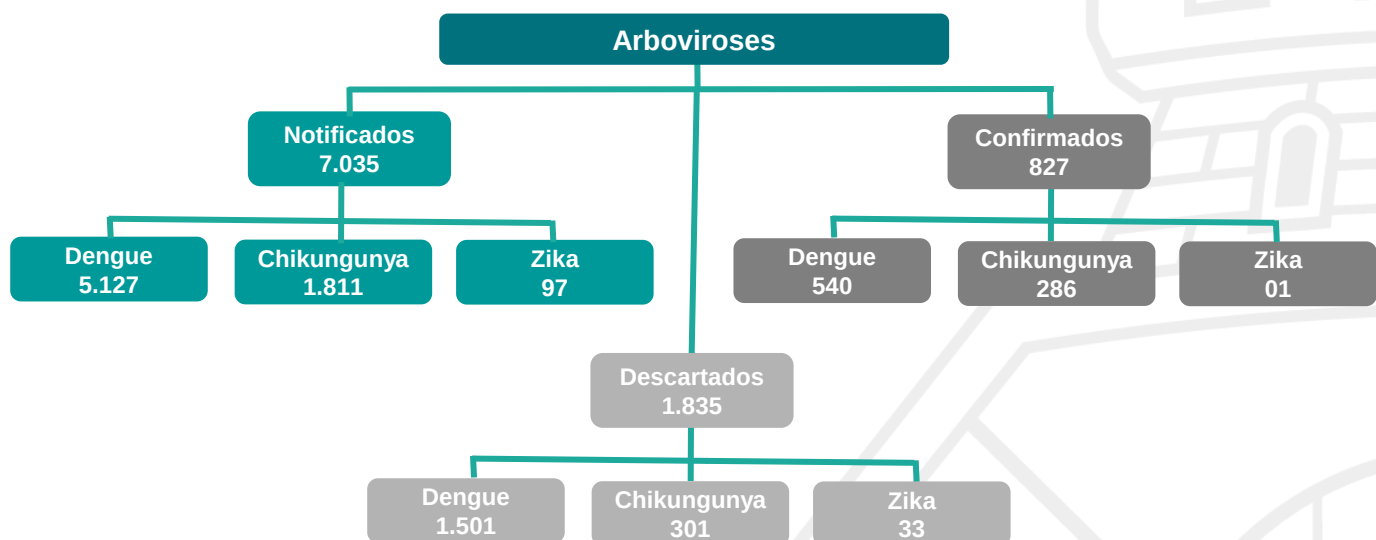
Figura 1. Taxa de incidência de casos confirmados de dengue, chikungunya e Zika, segundo o mês de início dos sintomas, Ceará, 2021 e 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 07/03/2022, sujeitos a alterações.

Em 2022 foram notificados **7.035** casos suspeitos de arboviroses, destes, 73,0% (5.127/7.035) foram de dengue e 25,7% (1.811/7.035) foram de chikungunya. Nos registros das primeiras semanas de 2022, observa-se um incremento de **165,4%** no número de casos notificados de arboviroses quando comparado ao mesmo período do ano anterior (**2.651**). Até o momento, destaca-se o número de casos descartados, 26,0% (1.835/7.035), em relação aos confirmados, 11,0% (827/7.035) (Figura 2).

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



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 07/03/2022, sujeitos a alterações.

A Superintendência Regional de Saúde (SRS) de Fortaleza destaca-se em relação ao número absoluto de casos notificados de dengue (2.256 casos), enquanto a SRS do Cariri apresenta destaque tanto para o número de casos de dengue (2.082 casos) como de chikungunya (1.356 casos) (Tabela 1).

Tabela 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo Superintendência, até a SE 09, Ceará, 2022*

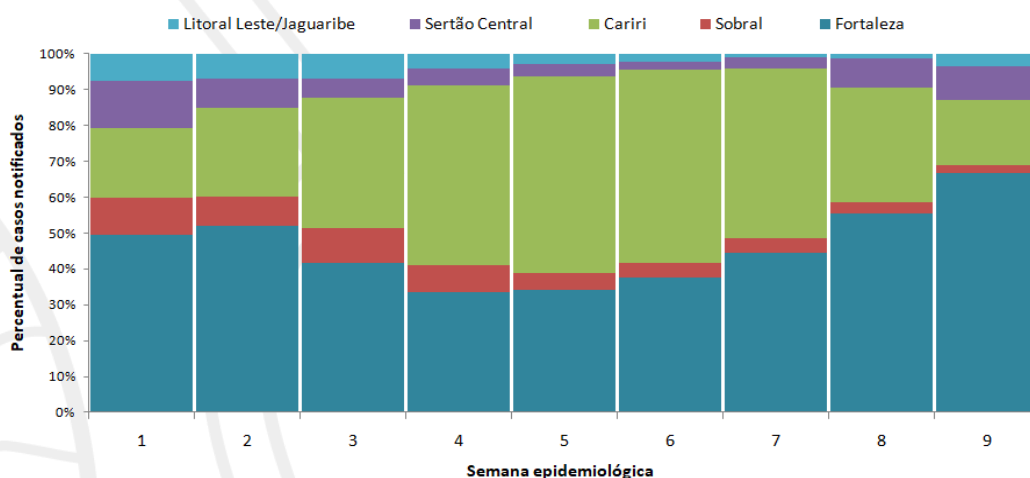
CASOS DE ARBOVIROSES									
Superintendência	DENGUE			CHIKUNGUNYA			ZIKA		
	Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados	
		n	%		n	%		n	%
Fortaleza	2.256	324	14,4	237	53	22,4	15	1	6,7
Norte	303	57	18,8	109	8	7,3	20	0	0,0
Cariri	2.082	54	2,6	1.356	185	13,6	59	0	0,0
Sertão Central	295	79	26,8	82	37	45,1	0	0	0,0
Litoral Leste	191	26	13,6	27	3	11,1	3	0	0,0
Ceará	5.127	540	10,5	1.811	286	15,8	97	1	1,0

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 07/03/2022, sujeitos a alterações.

2.1 Cenário Epidemiológico da Dengue

Analisando os dados no decorrer das SE de 2022, observa-se que as SRS de Fortaleza e SRS do Cariri se destacam com os maiores percentuais de casos notificados de dengue em relação às demais SRS. Observa-se que nas SE 04, 05, 06 e 07 houve predominância de casos na SRS do Cariri, enquanto nas SE 08 e 09 a SRS de Fortaleza pontuou com maior percentual de notificações.

Figura 3. Percentual de casos notificados de dengue por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*

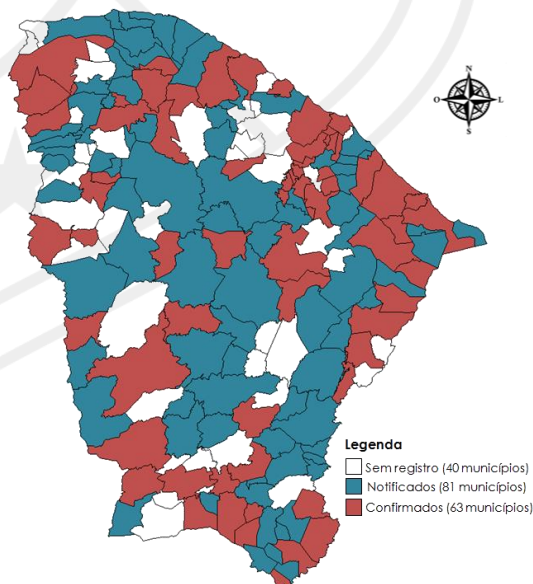


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 07/03/2022, sujeitos a alterações.

Os casos confirmados de dengue ocorreram, predominantemente, nas faixas etárias de 20 a 49 anos com 41,0% (220/540) dos casos e no sexo feminino com 58,5% (316/540) dos casos. Ressalta-se que 26,0% (140/540) dos casos confirmados ocorreram em menores de 19 anos.

Em 2022, foram confirmados 10 casos de Dengue com Sinais de Alarme. Até o momento não houve registro de óbitos confirmados por dengue.

Figura 4. Distribuição de casos notificados e confirmados de dengue, Ceará, 2022*

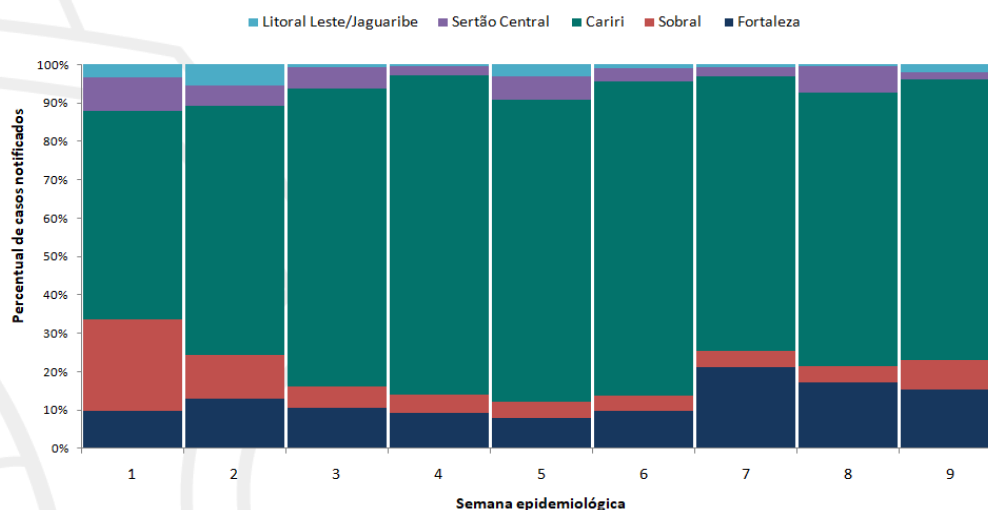


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 07/03/2022, sujeitos a alterações.

2.2 Cenário Epidemiológico da Chikungunya

Analisando os dados de chikungunya em 2022 por SRS, destaca-se a SRS do Cariri com predominância dos maiores percentuais de casos notificados em relação às demais SRS.

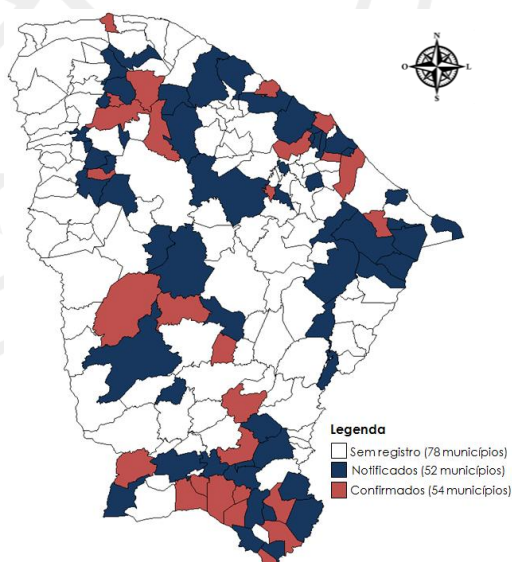
Figura 5. Percentual de casos notificados de chikungunya por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 07/03/2022, sujeitos a alterações.

Foram notificados 1.811 casos suspeitos de chikungunya em 43,5% (80/184) dos municípios do estado, com 16,0% (286/1.811) confirmados. Os casos confirmados ocorreram em pessoas com idades compreendidas entre 01 e 92 anos, 54,2% (155/286) nas faixas etárias de 20 a 49 anos e o sexo feminino foi predominante em 68,2% (195/286) dos casos. Foi confirmado um óbito por chikungunya ocorrido no mês de fevereiro, paciente de 76 anos, do sexo masculino, residente no município de Barbalha.

Figura 6. Distribuição de casos notificados e confirmados de chikungunya, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 07/03/2022, sujeitos a alterações.

3 VIGILÂNCIA LABORATORIAL

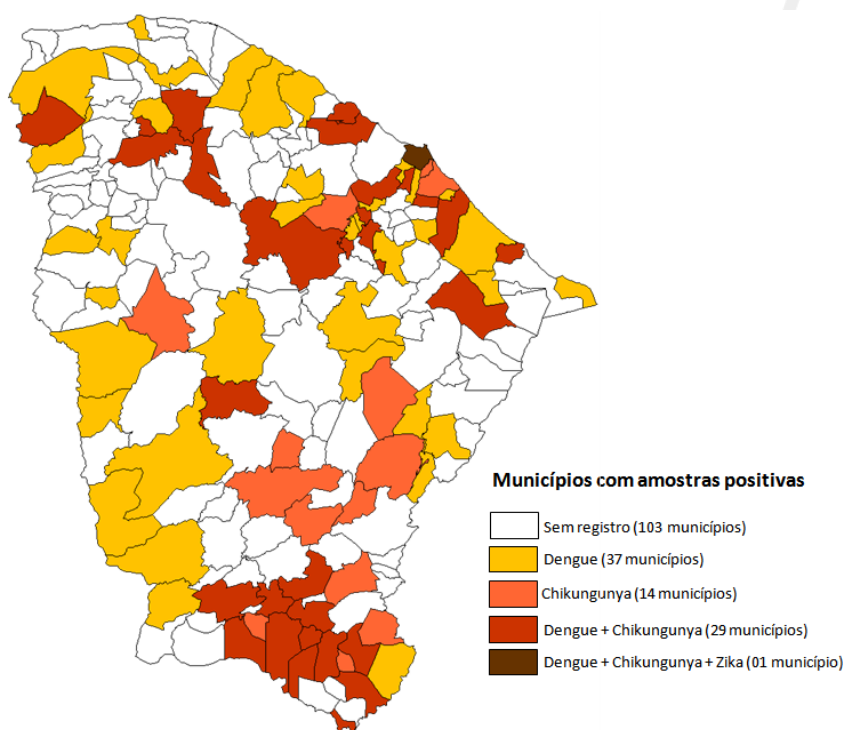
Na tabela 2, apresenta-se o quantitativo de **exames sorológicos para detecção do anticorpo IgM de dengue, chikungunya e Zika**. Analisando os resultados na tabela, observa-se um maior percentual de amostras não reagentes, porém a positividade nas amostras reagentes para chikungunya se destaca em relação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

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

Exames Específicos para Arboviroses (IgM/ELISA)	Exames Liberados	Exames Positivos (n)	Positividade (%)	Exames Negativos (n)	Negatividade (%)	Outros (n)	Outros %
Dengue	3.807	501	13,2	3.275	86,0	31	0,8
Chikungunya	2.681	1.491	56,0	1.086	40,0	104	4,0
Zika	723	1	0,1	720	99,6	2	0,3

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 09/03/2022, sujeitos a alterações

Figura 7. Municípios com amostras positivas para Arboviroses SE 01 a 09, Ceará, 2022*

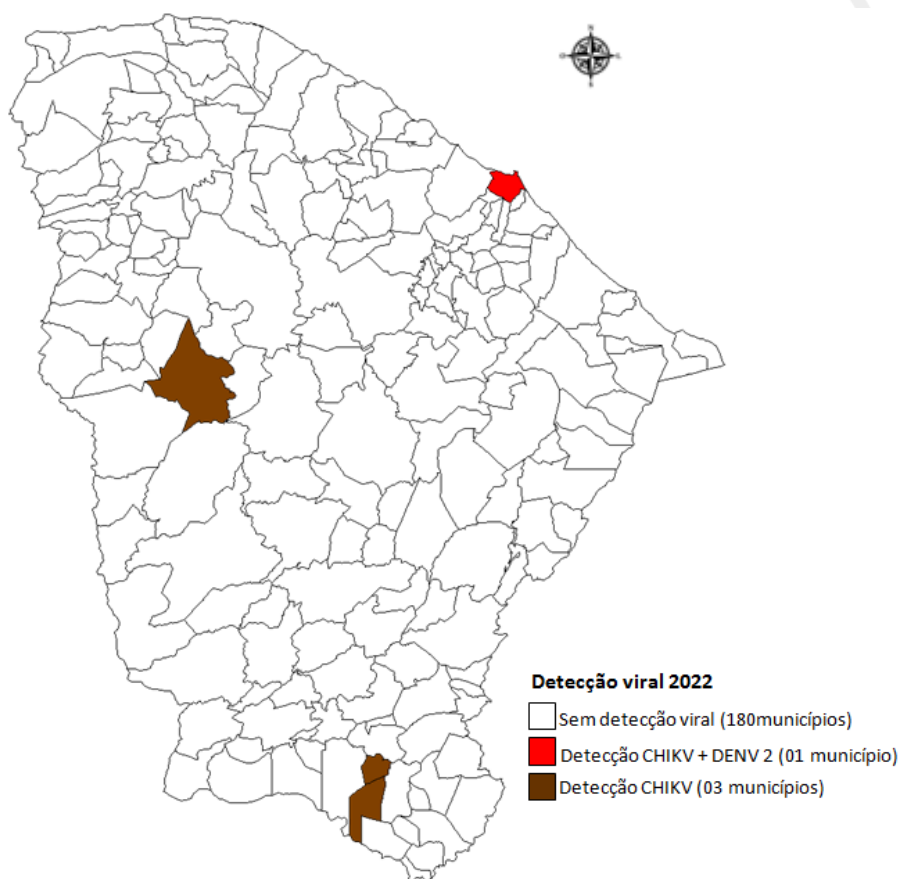


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 09/03/2022, sujeitos a alterações.

Atualmente o Ceará enfrenta um cenário de reintrodução do CHIKV, com detecção em quatro municípios: Barbalha, Juazeiro do Norte, Fortaleza e Tamboril. 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 uma amostra no município de Fortaleza.

Das 670 amostras cadastradas para o teste de RT- PCR no Lacen, foram liberadas 181 amostras, destas, 22,1% (40/181) foram detectáveis e 76,8% (139/182) não detectáveis. Observa-se no momento uma baixa detecção dos arbovírus DENV e CHIKV no estado. Não foi isolado o ZIKV nas amostras analisadas.

Figura 8. Detecção viral por município de residência, até a SE 09, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 09/03/2022, 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	5.127	540	0	1.811	286	1	97	7	0	77,0	74,8	25,1	0,1		
1.ª Coordenadoria FORTALEZA	1.461	179	0	179	42	0	4	1	0	57,9	45,3	53,9	0,8	DENV2 + CHIKV	
Aquiraz	6	0	0	1	0	0	0	0	0	8,7	SR	100,0	SR		
Eusébio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	100,0	SR		
Fortaleza	1.448	177	0	177	42	0	3	1	0	61,0	43,3	55,8	0,8		
Itaitinga	7	2	0	1	0	0	1	0	0	23,7	100,0	SR	SR		
2.ª Coordenadoria CAUCAIA	79	29	0	11	6	0	0	0	0	14,5	72,7	27,3	SR		
Apuiarés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	100,0	SR	SR		
Caucaia	47	19	0	1	0	0	0	0	0	13,3	SR	SR	SR		
General Sampaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Itapagé	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9	SR	SR	SR		
Paracuru	16	10	0	9	6	0	0	0	0	71,3	75,0	25,0	SR		
Paraipaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Pentecoste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
São Gonçalo do Amarante	13	0	0	1	0	0	0	0	0	28,9	50,0	50,0	SR		
São Luis do Curu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Tejuçuoca	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10,4	SR	SR	SR		
3ª Coordenadoria MARACANAÚ	134	39	0	8	2	0	4	0	0	26,7	95,9	4,1	SR		
Acarape	2	1	0	0	0	0	0	0	0	13,4	SR	SR	SR		
Barreira	1	1	0	1	0	0	0	0	0	8,9	SR	SR	SR		
Guaiúba	8	0	0	0	0	0	0	0	0	30,7	SR	SR	SR		
Maracanaú	10	2	0	1	0	0	0	0	0	4,8	100,0	SR	SR		
Maranguape	42	22	0	4	2	0	1	0	0	36,4	96,2	3,8	SR		
Pacatuba	13	3	0	2	0	0	3	0	0	21,6	83,3	16,7	SR		
Palmácia	58	10	0	0	0	0	0	0	0	435,4	100,0	SR	SR		
Redenção	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
4ª Coordenadoria BATURITÉ	281	47	0	28	1	0	2	0	0	221,4	88,7	11,3	SR		
Aracoiaba	4	1	0	0	0	0	0	0	0	15,1	100,0	SR	SR		
Aratuba	117	24	0	4	1	0	1	0	0	1029,8	98,4	1,6	SR		
Baturité	3	2	0	0	0	0	0	0	0	8,4	33,3	66,7	SR		
Capistrano	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11,3	SR	SR	SR		
Guaramiranga	1	1	0	0	0	0	0	0	0	19,3	100,0	SR	SR		
Itapiúna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4,9	SR	SR	SR		
Mulungu	96	18	0	0	0	0	1	0	0	896,2	100,0	SR	SR		
Pacoti	58	1	0	23	0	0	0	0	0	660,6	60,0	40,0	SR		
5ª Coordenadoria CANINDÉ	54	5	0	5	0	0	0	0	0	28,4	75,0	25,0	SR		
Boa Viagem	3	0	0	1	0	0	0	0	0	7,3	100,0	SR	SR		
Canindé	42	0	0	4	0	0	0	0	0	59,7	75,0	25,0	SR		
Caridade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Itatira	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4,6	SR	SR	SR		
Madalena	2	2	0	0	0	0	0	0	0	10,2	SR	SR	SR		
Paramoti	6	3	0	0	0	0	0	0	0	49,1	100,0	SR	SR		
6ª Coordenadoria ITAIPÓCA	74	18	0	5	0	0	2	0	0	27,0	100,0	SR	SR		
Amontada	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6,9	100,0	SR	SR		
Itaipóca	57	15	0	2	0	0	1	0	0	46,4	100,0	SR	SR		
Miraima	5	1	0	1	0	0	0	0	0	43,4	SR	SR	SR		
Traini	3	2	0	2	0	0	1	0	0	10,7	100,0	SR	SR		
Tururu	5	0	0	0	0	0	0	0	0	30,7	SR	SR	SR		
Umirim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Uruburetama	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4,6	SR	SR	SR		
7ª Coordenadoria ARACATI	68	8	0	10	0	0	0	0	0	65,7	66,7	33,3	SR		
Aracati	14	6	0	0	0	0	0	0	0	18,8	SR	SR	SR		
Fortim	10	2	0	2	0	0	0	0	0	72,8	50,0	50,0	SR		
Icapuí	25	0	0	6	0	0	0	0	0	155,5	100,0	SR	SR		
Itaiçaba	19	0	0	2	0	0	0	0	0	268,3	SR	SR	SR		
8ª Coordenadoria QUIXADÁ	212	72	0	76	37	0	0	0	0	88,2	41,3	58,7	SR		
Banabuiú	20	1	0	0	0	0	0	0	0	109,9	100,0	SR	SR		
Choró	4	0	0	0	0	0	0	0	0	29,6	SR	SR	SR		
Ibaretama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Ibicuitinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Milhã	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Pedra Branca	156	64	0	73	37	0	0	0	0	529,4	38,6	61,4	SR		
Quixadá	25	7	0	0	0	0	0	0	0	28,5	100,0	SR	SR		
Quixeramobim	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3,7	SR	SR	SR		
Senador Pompeu	4	0	0	3	0	0	0	0	0	27,5	SR	SR	SR		
Solonópole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR		
Subtotal	2.363	397	0	322	88	0	12	1	0	52,8	-	-	-		

*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 07/03/2022, 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 (%)	
9ª Coordenadoria RUSSAS	47	8	0	8	3	0	0	0	0	27,3	60,0	40,0	SR	
Jaguetama	7	0	0	0	0	0	0	0	0	38,5	SR	100,0	SR	
Jaguaruana	14	0	0	1	0	0	0	0	0	44,5	SR	SR	SR	
Morada Nova	4	0	0	3	0	0	0	0	0	11,3	SR	SR	SR	
Palhano	6	6	0	3	3	0	0	0	0	95,9	100,0	SR	SR	
Russas	16	2	0	1	0	0	0	0	0	21,7	66,7	33,3	SR	
10ª Coordenadoria L. DO NORTE	76	10	0	9	0	0	3	0	0	38,7	80,0	20,0	SR	
Alto Santo	3	2	0	0	0	0	0	0	0	17,5	SR	SR	SR	
Ererê	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Iracema	6	2	0	0	0	0	0	0	0	42,0	100,0	SR	SR	
Jaguaribara	7	0	0	1	0	0	0	0	0	70,2	100,0	SR	SR	
Jaguaribe	23	0	0	0	0	0	0	0	0	66,3	SR	100,0	SR	
Limoeiro do Norte	12	0	0	2	0	0	0	0	0	23,5	SR	SR	SR	
Pereiro	3	1	0	2	0	0	0	0	0	30,7	100,0	SR	SR	
Potiretama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Quixerê	14	1	0	4	0	0	3	0	0	94,8	SR	SR	SR	
São João do Jaguaribe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13,1	SR	SR	SR	
Tabuleiro do Norte	7	4	0	0	0	0	0	0	0	22,8	SR	SR	SR	
11ª Coordenadoria SOBRAL	166	24	0	99	6	0	20	1	0	43,7	85,7	14,3	SR	
Alcântaras	1	0	0	1	0	0	0	0	0	17,1	SR	SR	SR	
Cariré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Catunda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Coreaú	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8,6	SR	SR	SR	
Forquilha	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8,3	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	8	0	0	1	0	0	1	0	0	90,4	SR	SR	SR	
Hidrolândia	2	0	0	1	0	0	0	0	0	15,0	SR	SR	SR	
Ipu	31	4	0	32	0	0	0	0	0	150,1	100,0	SR	SR	
Irauçuba	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4,1	SR	SR	SR	
Massapê	2	0	0	2	0	0	2	0	0	15,5	100,0	SR	SR	
Meruoca	22	16	0	8	2	0	0	0	0	199,2	92,9	7,1	SR	
Moraújo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	34,4	SR	SR	SR	
Mucambo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13,8	SR	SR	SR	
Pacujá	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15,3	SR	SR	SR	
Pires Ferreira	2	1	0	1	1	0	1	0	0	36,5	SR	SR	SR	
Reriutaba	10	0	0	11	0	0	0	0	0	113,6	SR	SR	SR	
Santa Quitéria	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4,6	SR	SR	SR	
Santana do Acaraú	9	2	0	10	2	0	0	0	0	58,5	75,0	25,0	SR	
Senador Sá	1	0	0	1	0	0	0	0	0	26,2	SR	SR	SR	
Sobral	62	1	0	23	1	0	15	0	0	47,9	70,0	30,0	SR	
Uruoca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Varjota	6	0	0	5	0	0	1	1	0	65,1	SR	SR	SR	
12ª Coordenadoria ACARAÚ	30	1	0	7	1	0	0	0	0	16,0	100,0	SR	SR	
Acaraú	8	0	0	0	0	0	0	0	0	12,8	SR	SR	SR	
Bela Cruz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1	SR	SR	SR	
Cruz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	SR	SR	SR	
Itarema	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7,2	SR	SR	SR	
Jijoca de Jericoacoara	9	0	0	2	1	0	0	0	0	55,5	100,0	SR	SR	
Marco	4	0	0	5	0	0	0	0	0	32,9	100,0	SR	SR	
Morrinhos	4	1	0	0	0	0	0	0	0	17,8	SR	SR	SR	
13ª Coordenadoria TIANGUÁ	78	17	0	0	0	0	0	0	0	24,3	94,1	5,9	SR	
Carnaubal	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11,4	SR	SR	SR	
Croatá	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5,5	100,0	SR	SR	
Guaraciaba do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Ibiapina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	SR	SR	SR	
São Benedito	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	SR	SR	SR	
Tianguá	37	5	0	0	0	0	0	0	0	48,7	100,0	SR	SR	
Ubajara	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5,7	SR	SR	SR	
Viçosa do Ceará	34	12	0	0	0	0	0	0	0	55,8	93,3	6,7	SR	
14ª Coordenadoria TAUÁ	29	2	0	1	0	0	0	0	0	25,9	100,0	SR	SR	
Aiuaba	2	1	0	0	0	0	0	0	0	11,5	100,0	SR	SR	
Arneiroz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Parambu	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12,7	100,0	SR	SR	
Tauá	23	1	0	1	0	0	0	0	0	40,8	100,0	SR	SR	
Subtotal	426	62	0	124	10	0	23	1	0	32,8	-	-	-	

*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 07/03/2022, 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 (%)	
15ª Coordenadoria CRATEÚS	25	14	0	3	1	0	0	0	0	9,3	100,0	SR	SR	CHIKV
Ararendá	3	1	0	0	0	0	0	0	0	27,4	100,0	SR	SR	
Crateús	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7	100,0	SR	SR	
Independência	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3,8	SR	SR	SR	
Ipaporanga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Ipueiras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Monsenhor Tabosa	7	3	0	2	0	0	0	0	0	52,2	SR	SR	SR	
Nova Russas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Novo Oriente	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7,0	100,0	SR	SR	
Poranga	9	9	0	0	0	0	0	0	0	73,0	SR	SR	SR	
Quiterianópolis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4,7	SR	SR	SR	
Tamboril	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8	SR	SR	SR	
16ª Coordenadoria CAMOCIM	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2,5	100,0	SR	SR	
Barroquinha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Camocim	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1	SR	SR	SR	
Chaval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Granja	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3,7	100,0	SR	SR	
Martinópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
17ª Coordenadoria ICÓ	31	0	0	3	0	0	0	0	0	19,7	SR	100,0	SR	CHIKV
Baixio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15,9	SR	SR	SR	
Cedro	2	0	0	1	0	0	0	0	0	11,7	SR	SR	SR	
Ícó	19	0	0	0	0	0	0	0	0	27,9	SR	SR	SR	
Ipauimirim	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8,0	SR	SR	SR	
Lavras da Mangabeira	4	0	0	2	0	0	0	0	0	19,0	SR	100,0	SR	
Orós	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9,3	SR	100,0	SR	
Umari	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25,9	SR	SR	SR	
18ª Coordenadoria IGUAU	26	5	0	3	2	0	0	0	0	9,0	SR	100,0	SR	
Acopiara	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,8	SR	100,0	SR	
Cariús	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Catarina	6	0	0	1	0	0	0	0	0	33,8	SR	SR	SR	
Deputado Irapuan Pinheiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Iguatu	12	5	0	1	1	0	0	0	0	12,7	SR	100,0	SR	
Jucás	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16,1	SR	SR	SR	
Mombaça	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	SR	SR	SR	
Piquet Carneiro	1	0	0	1	1	0	0	0	0	11,8	SR	100,0	SR	
Quixelô	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Saboeiro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6,3	SR	SR	SR	
19ª Coordenadoria BREJO SANTO	219	11	0	97	26	0	7	1	0	149,4	23,3	76,7	SR	CHIKV
Abaiara	1	0	0	1	0	0	0	0	0	17,0	SR	100,0	SR	
Aurora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Barro	2	1	0	2	0	0	0	0	0	17,6	SR	100,0	SR	
Brejo Santo	112	7	0	55	15	0	5	0	0	347,6	28,0	72,0	SR	
Jati	8	0	0	4	0	0	1	1	0	160,3	SR	SR	SR	
Mauriti	10	2	0	5	0	0	0	0	0	31,3	100,0	SR	SR	
Milagres	19	0	0	7	2	0	1	0	0	98,1	28,6	71,4	SR	
Penaforte	64	1	0	23	9	0	0	0	0	958,5	4,8	95,2	SR	
Porteiras	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20,0	SR	SR	SR	
20ª Coordenadoria CRATO	283	26	0	142	48	0	1	1	0	122,0	19,6	80,4	SR	
Altaneira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Antonina do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Araipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Assaré	10	3	0	2	0	0	0	0	0	51,2	66,7	33,3	SR	
Campos Sales	39	3	0	12	2	0	1	1	0	189,6	100,0	SR	SR	
Crato	172	16	0	108	42	0	0	0	0	211,9	16,7	83,3	SR	
Farias Brito	19	1	0	7	0	0	0	0	0	133,7	50,0	50,0	SR	
Nova Olinda	8	0	0	3	2	0	0	0	0	70,7	SR	100,0	SR	
Potengi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Salitre	8	0	0	2	0	0	0	0	0	60,4	SR	SR	SR	
Santana do Cariri	17	2	0	6	1	0	0	0	0	129,9	33,3	66,7	SR	
Tarrafas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	SR	SR	SR	
Várzea Alegre	10	1	0	2	1	0	0	0	0	29,5	33,3	66,7	SR	
21ª Coordenadoria J. DO NORTE	1523	12	0	1111	109	1	51	2	0	625,3	4,6	95,4	SR	CHIKV
Barbalha	494	5	0	555	77	1	43	2	0	1796,6	4,8	95,2	SR	
Caririagu	11	0	0	4	0	0	2	0	0	63,0	20,0	80,0	SR	
Granjeiro	5	0	0	3	0	0	0	0	0	165,2	SR	SR	SR	
Jardim	2	0	0	2	0	0	0	0	0	14,7	SR	SR	SR	
Juazeiro do Norte	1007	7	0	542	32	0	5	0	0	566,7	4,3	95,7	SR	
Missão Velha	4	0	0	5	0	0	1	0	0	28,3	50,0	50,0	SR	
22ª Coordenadoria CASCAREL	227	12	0	6	2	0	3	1	0	71,2	93,8	6,2	SR	
Beberibe	24	10	0	0	0	0	0	0	0	44,8	100,0	SR	SR	
Cascavel	6	2	0	4	1	0	2	0	0	16,7	33,3	66,7	SR	
Chorozinho	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14,8	100,0	SR	SR	
Horizonte	29	0	0	1	1	0	0	0	0	44,6	75,0	25,0	SR	
Ocara	6	0	0	0	0	0	0	0	0	23,3	SR	SR	SR	
Pacajus	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	SR	SR	SR	
Pindoretama	157	0	0	1	0	0	1	1	0	773,1	100,0	SR	SR	
Subtotal	2338	81	0	1365	188	1	62	5	0	165,1	—	—	—	

*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/COVEP/CEVEP/Sinan. Dados exportados em 07/03/2022, sujeitos a alterações.

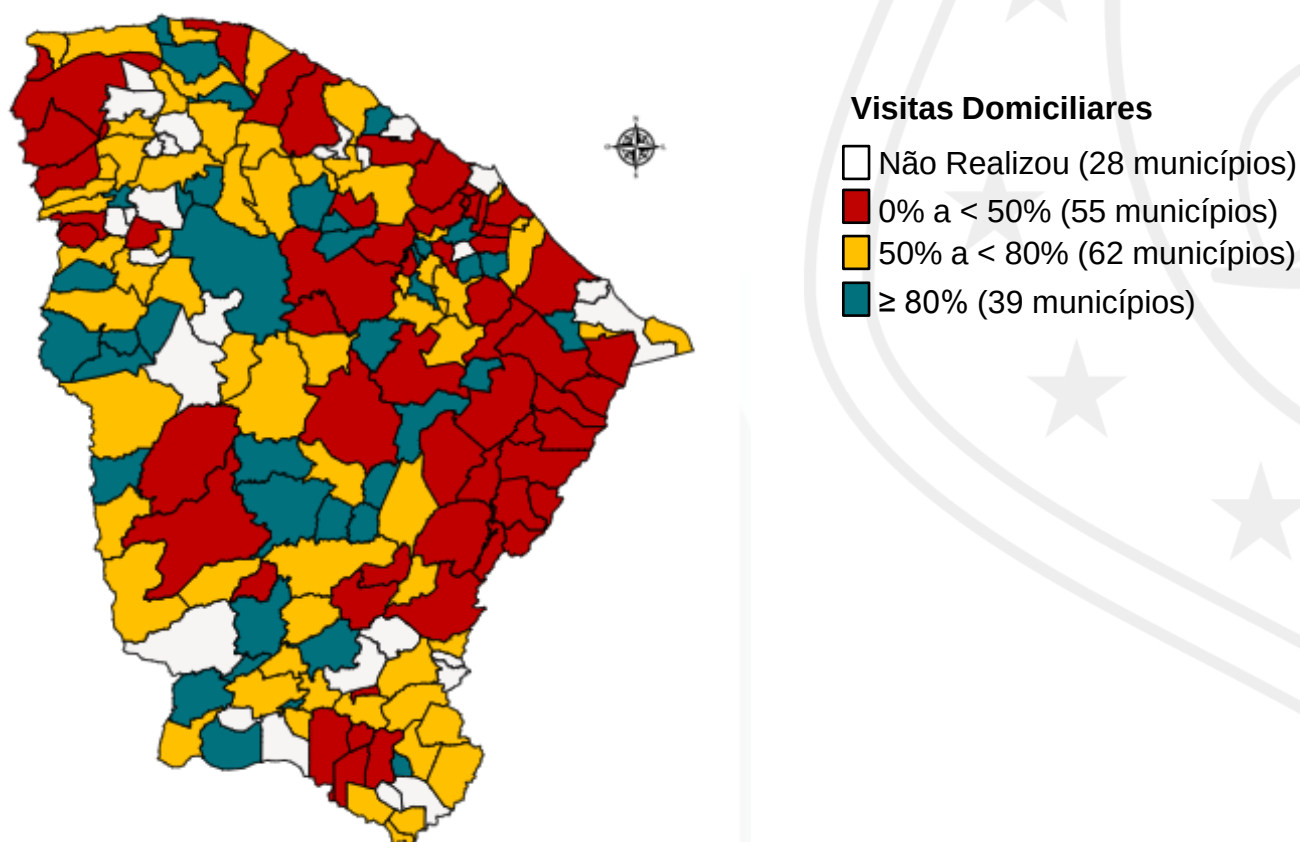
4 CONTROLE VETORIAL

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, 84,78% (156/184) 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 9, observa-se que 21,95% (39/184) dos municípios atingiram cobertura satisfatória de 80% de visitas.

Figura 09. Cobertura de visita domiciliar, 1º ciclo, Ceará, 2022*



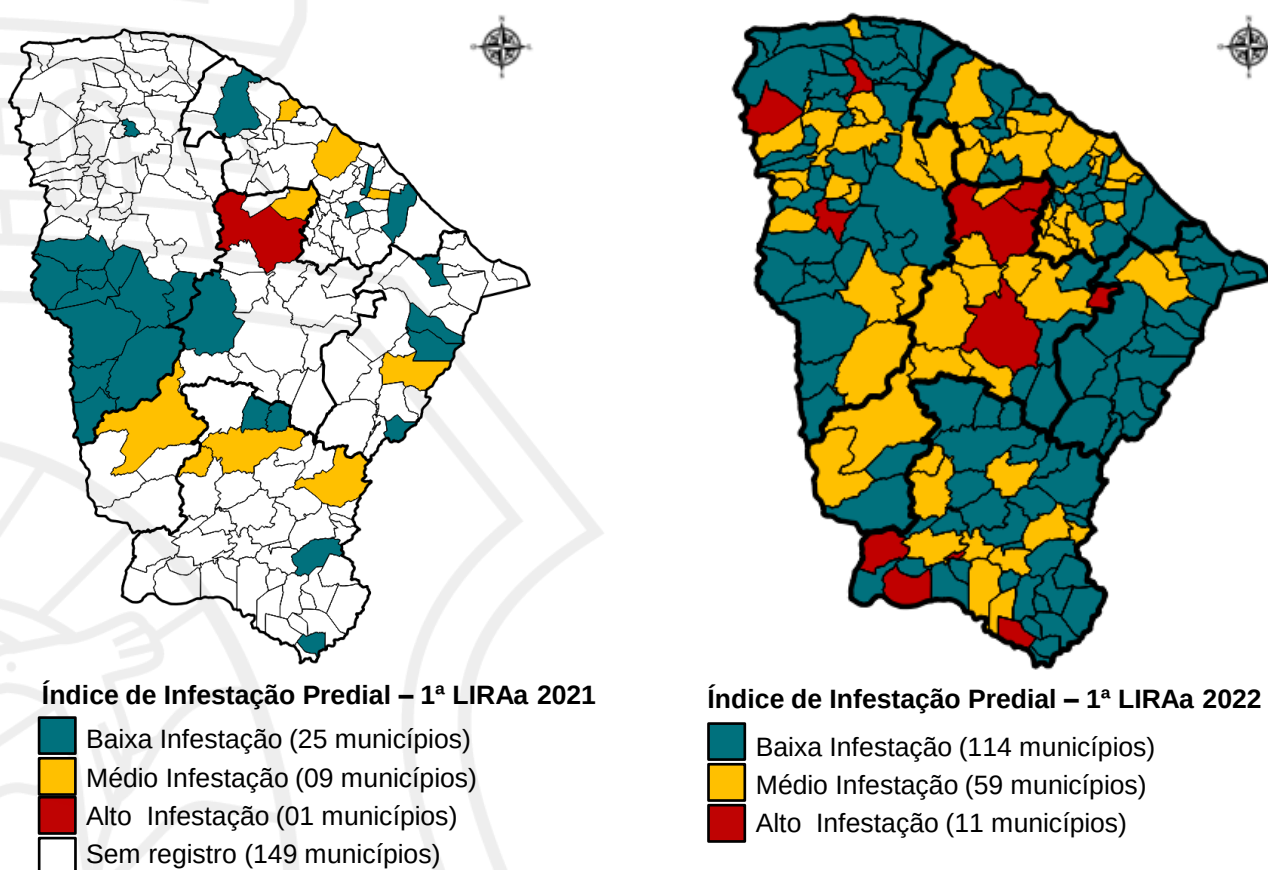
4.2 Levantamento Entomológico

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, 100,00% (184/184) dos municípios 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), com média infestação 32,06% (59/184) e com baixa infestação 61,97% (114/184) registraram baixo índice de infestação (Figura 9).

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 10).

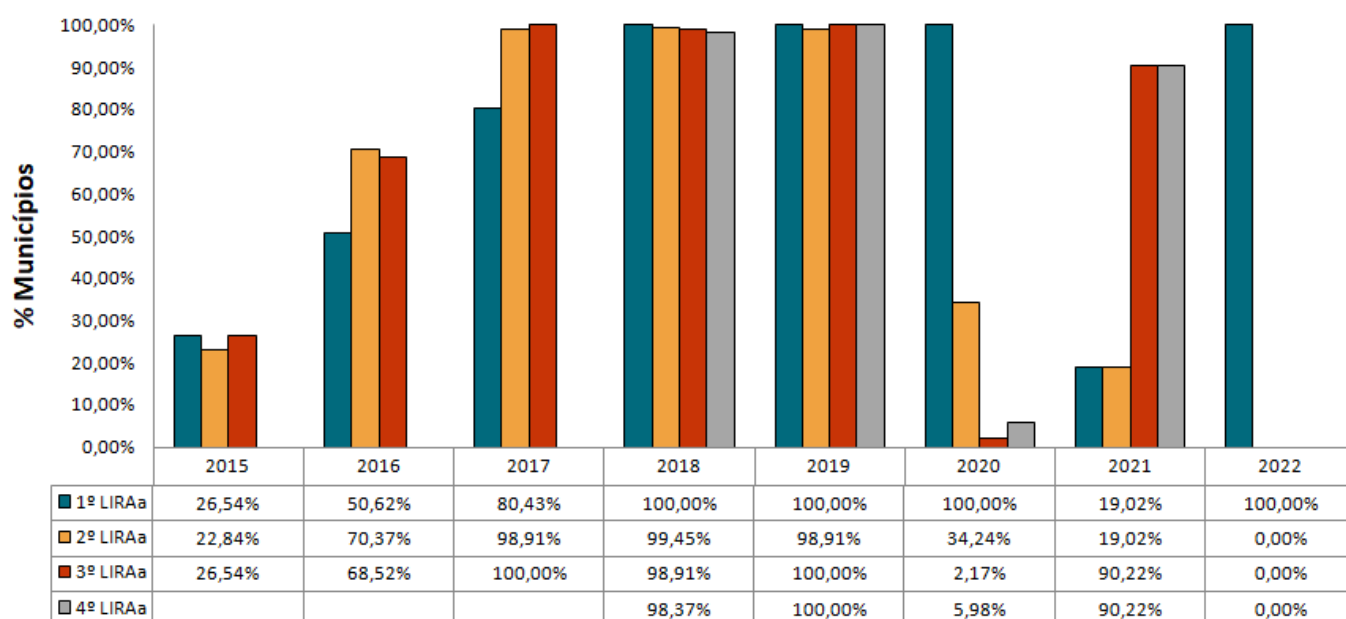
Nos anos de 2020 e 2021, verifica-se uma redução no número de municípios que realizaram o LIRAA. Pode ser explicado devido à pandemia do COVID-19. Impossibilitando a realização satisfatória das atividades de controle das arboviroses (Figura 11).

Figura 10. Estratificação de risco, 1º LIRAA/LIA, Ceará, 2021 e 1º LIRAA/LIA, Ceará, 2022



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

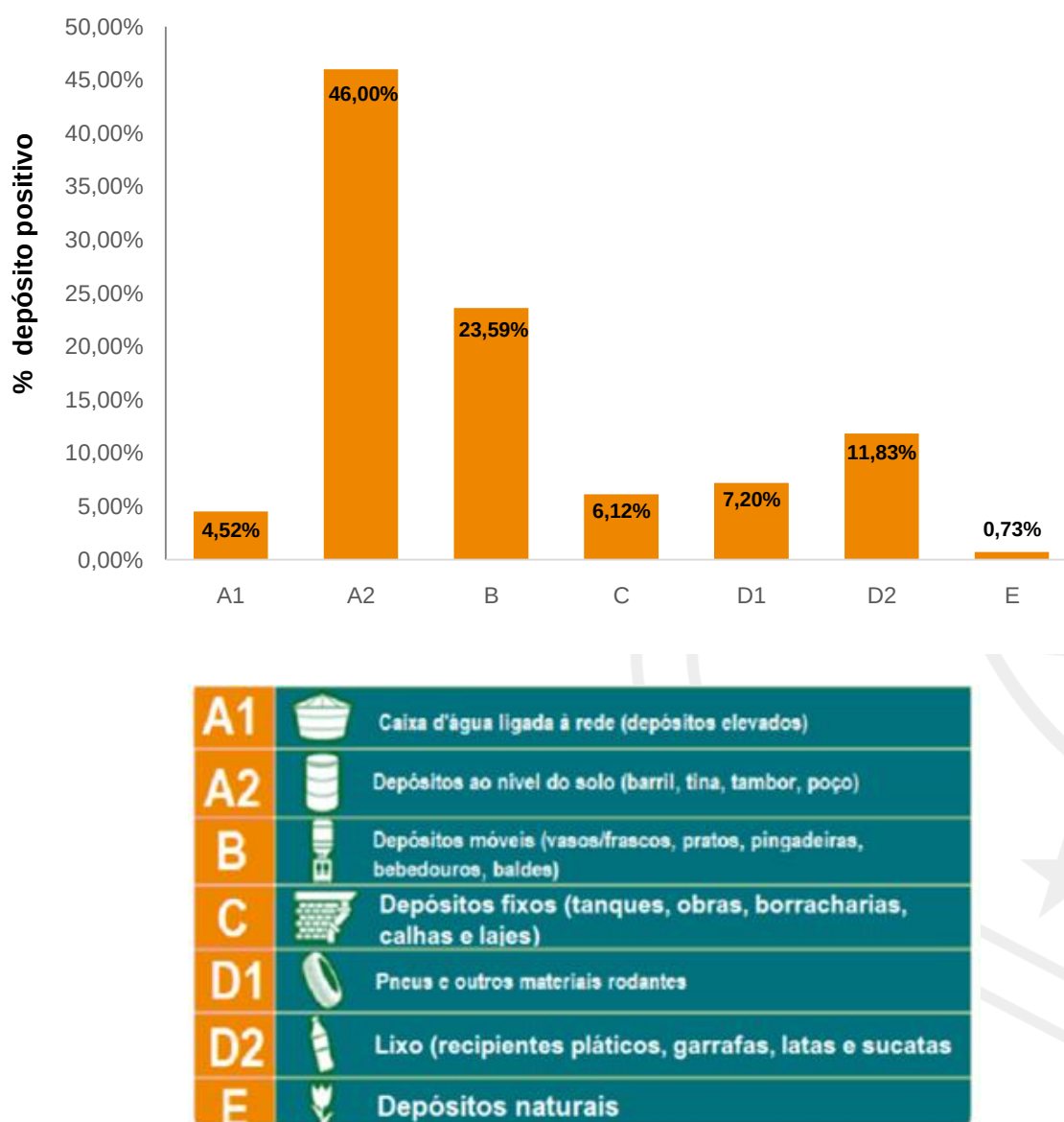
Figura 11. Percentual de municípios que realizaram o LIRAA, Ceará, 2015 - 2022*



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 12). 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 12. Percentual de depósitos positivos para o *Aedes aegypti* no 1º LIRAA/LIA, Ceará, 2022



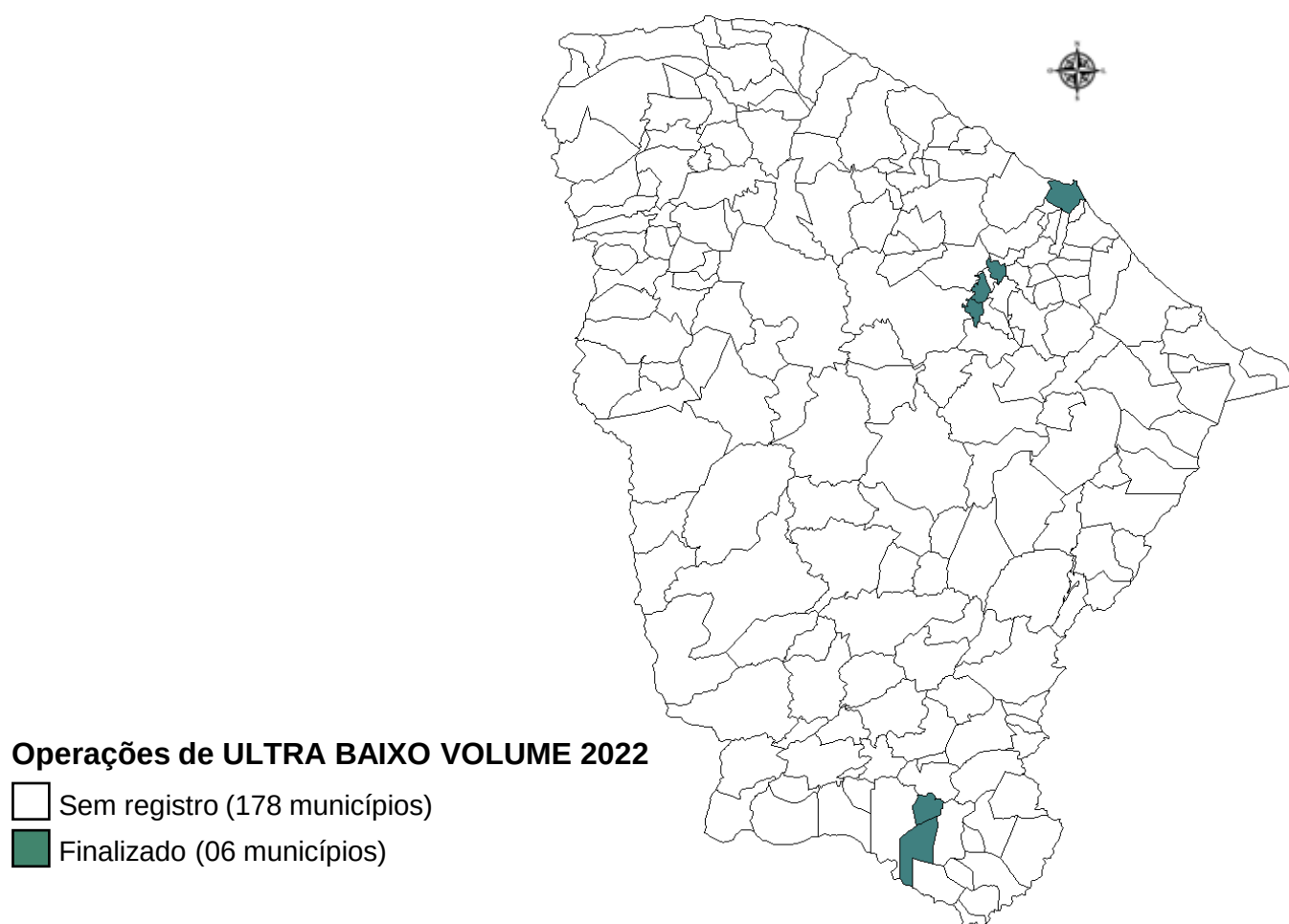
Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 11/03/2022, sujeitos a alterações.

4.3 Operações de UBV 2022

A figura 13, apresenta os 23 municípios do estado contemplados com operações de UBV pesado este ano:

- ✓ Superintendência CARIRI: Barbalha e Juazeiro do Norte.
- ✓ Superintendência FORTALEZA: Fortaleza, Aratuba, Mulungu e Pacoti.

Figura 13. Municípios contemplados com operação UBV, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 11/03/2022, 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	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,1
Eusébio	42.217	41.813	99,04	0,30
Fortaleza	1.327.120	347.087	26,15	2,30
Itaitinga	32.796	5.175	15,78	0,00
2.ª Coordenadoria CAUCAIA				
Apuiarés	4.499	4.215	93,69	0,00
Caucaia	173.575	83.578	48,15	3,20
General Sampaio	2.665	2.452	92,01	0,40
Itapagé	18.141	17.709	97,62	1,40
Paracuru	12.853	8.858	68,92	0,50
Paraipaba	13.298	13.287	99,92	0,40
Pentecoste	17.384	15.855	91,20	1,60
São Gonçalo do Amarante	35.201	28.455	80,84	3,10
São Luís do Curu	6.253	2.577	41,21	1,60
Tejuococa	8.083	8.054	99,64	2,60
3ª Coordenadoria MARACANAÚ				
Acarape	7.218	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Barreira	13.800	11.072	80,23	0,80
Guaiúba	11.225	9.166	81,66	0,00
Maracanaú	81.172	68.524	84,42	2,50
Maranguape	58.611	24.778	42,28	0,70
Pacatuba	38.328	16.069	41,92	2,20
Palmácia	3.713	2.971	80,02	2,20
Redenção	10.232	8.258	80,71	0,90
4ª Coordenadoria BATURITÉ				
Aracoiaba	16.335	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	2,80
Aratuba	3.357	3.328	99,14	3,80
Baturité	15.031	14.609	97,19	3,50
Capistrano	8.231	8.180	99,38	2,90
Guaramiranga	2.155	2.119	98,33	0,00
Itapiúna	7.359	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,70
Mulungu	4.299	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,90
Pacoti	2.934	2.930	99,86	0,30
5ª Coordenadoria CANINDÉ				
Boa Viagem	20.347	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,50
Canindé	35.718	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	5,20
Caridade	6.242	5.797	92,87	4,60
Italira	9.607	8.846	92,08	1,80
Madalena	8.203	7.887	96,15	1,80
Paramoti	4.469	4.341	97,14	1,30
6ª Coordenadoria ITAIPOCA				
Amontada	9.643	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Itaipipoca	47.144	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,30
Miraíma	4.759	4.653	97,77	0,00
Trairi	20.041	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,30
Tururu	7.199	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Umirim	6.725	6.672	99,21	0,00
Uruburetama	9.487	9.415	99,24	0,40
7ª Coordenadoria ARACATI				
Aracati	47.644	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,90
Fortim	10.887	10.809	99,28	0,00
Icapuí	15.499	14.501	93,56	0,00
Itaiçaba	6.833	6.833	100,00	0,00
8ª Coordenadoria QUIXADÁ				
Banabuiú	5.260	5.186	98,59	0,00
Choró	3.066	2.935	95,73	2,70
Ibaretama	3.338	3.336	99,94	0,00
Ibicuitinga	5.990	5.969	99,65	4,30
Milhã	4.913	4.715	95,97	0,90
Pedra Branca	15.595	15.488	99,31	3,70
Quixadá	43.211	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	3,20
Quixeramobim	29.168	20.258	69,45	8,20
Senador Pompeu	10.878	10.676	98,14	2,10
Solonópole	6.740	6.311	93,64	0,80

*: 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

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				
Jagaretama	5.862	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Jaguaruana	15.624	6.439	41,21	0,30
Morada Nova	26.977	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,60
Palhano	5.474	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,90
Russas	36.441	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	2,00
10ª Coordenadoria L. DO NORTE				
Alto Santo	6.022	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,80
Ererê	3.022	3.004	99,40	0,00
Iracema	6.407	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Jaguaribara	5.209	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,70
Jaguaribe	15.230	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Limoeiro do Norte	29.587	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,90
Pereiro	6.213	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,60
Potiretama	3.531	3.504	99,24	0,00
Quixerê	12.441	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,40
São João do Jaguaribe	14.006	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Tabuleiro do Norte	14.860	3.004	EM ANDAMENTO	0,60
11ª Coordenadoria SOBRAL				
Alcântaras	4.834	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,40
Cariré	8.982	8.921	99,32	0,40
Catunda	4.911	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Coreaú	10.339	10.339	100,00	1,20
Forquilha	10.218	10.218	100,00	0,20
Frecheirinha	8.919	8.879	99,55	0,80
Graça	5.256	5.256	100,00	0,00
Groaíras	6.943	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Hidrolândia	9.205	8.844	96,08	0,80
Ipu	21.347	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	5,00
Irauçuba	10.130	10.130	100,00	1,40
Massapê	14.526	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,00
Mernoca	7.097	7.095	99,97	1,60
Moraújo	3.317	3.304	99,61	0,40
Mucambo	7.814	7.706	98,62	2,50
Pacujá	3.408	3.403	99,85	0,50
Pires Ferreira	3.659	3.625	99,07	0,00
Reriutaba	8.436	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,60
Santa Quitéria	21.184	7.999	37,76	0,70
Santana do Acaraú	8.035	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Senador Sá	3.614	3.599	99,58	5,10
Sobral	113.793	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,70
Uruoca	5.548	5.508	99,28	0,90
Varjota	10.613	10.507	99,00	1,40
12ª Coordenadoria ACARAÚ				
Acaraú	19.401	5.693	29,34	0,00
Bela Cruz	10.738	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,50
Cruz	14.031	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Itarema	12.490	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,20
Jijoca de Jericoacoara	13.550	11.060	81,62	1,20
Marco	9.808	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Morrinhos	9.295	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,40
13ª Coordenadoria TIANGUÁ				
Camaubal	7.163	5.939	82,91	1,10
Croatá	8.713	8.555	98,19	1,60
Guaraciaba do Norte	14.533	13.764	94,71	0,00
Ibiapina	8.734	8.053	92,20	0,00
São Benedito	15.598	7.273	46,63	2,90
Tianguá	33.808	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	2,20
Ubajara	10.038	9.912	98,74	0,50
Viçosa do Ceará	13.948	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	6,00
14ª Coordenadoria TAUÁ				
Aluaba	4.854	4.759	98,04	0,00
Arneiroz	2.815	2.815	100,00	0,00
Parambu	11.793	11.793	100,00	1,20
Tauá	22.358	22.120	98,94	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	4.520	99,49	0,90
Crateús	28.842	24.537	85,07	0,80
Independência	3.873	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	2,50
Ipaporanga	3.871	1.770	45,72	0,00
Ipueiras	13.137	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Monsenhor Tabosa	6.222	6.151	98,86	1,50
Nova Russas	13.723	12.571	91,61	0,40
Novo Oriente	11.778	11.614	98,61	0,40
Poranga	6.275	6.275	100,00	0,30
Quiterianópolis	10.854	7.975	73,48	0,00
Tamboril	8.537	8.537	100,00	1,30
16ª Coordenadoria CAMOCIM				
Barroquinha	6.660	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,20
Camocim	25.639	24.296	94,76	0,90
Chaval	5.124	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,90
Granja	21.214	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,40
Martinópolis	5.357	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,20
17ª Coordenadoria ICÓ				
Baixio	2.232	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,70
Cedro	9.455	9.447	99,92	0,20
Icó	28.308	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,40
Ipaumirim	5.747	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,50
Lavras da Mangabeira	14.114	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,50
Orós	10.244	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,50
Umarí	3.178	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,30
18ª Coordenadoria IGUATU				
Acopiara	16.857	16.703	99,09	0,10
Cariús	5.378	5.029	93,51	0,00
Catarina	5.639	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,10
Deputado Irapuan Pinheiro	3.200	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Iguatu	42.637	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,90
Jucás	8.269	8.088	97,81	0,20
Mombaça	14.246	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,50
Piquet Carneiro	6.068	6.068	100,00	0,00
Quixelô	3.752	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Saboeiro	5.318	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,30
19ª Coordenadoria BREJO SANTO				
Abaíara	3.256	3.170	97,36	0,00
Aurora	8.232	8.254	100,27	0,30
Barro	8.405	8.405	100,00	0,00
Brejo Santo	21.006	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Jati	3.670	3.641	99,21	0,00
Mauriti	18.220	18.116	99,43	0,10
Milagres	10.001	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,90
Penaforte	5.149	4.623	89,78	0,60
Porteiras	6.665	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,50
20ª Coordenadoria CRATO				
Altaneira	4.488	4.412	98,31	4,30
Antonina do Norte	4.167	4.167	100,00	0,00
Araípe	8.268	8.215	99,36	7,70
Assaré	10.004	10.004	100,00	2,30
Campos Sales	14.499	14.444	99,62	4,90
Crato	63.652	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	1,50
Farias Brito	7.734	7.732	99,97	3,80
Nova Olinda	7.143	7.143	100,00	0,00
Potengi	4.522	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Salitre	4.766	4.680	98,20	0,00
Santana do Cariri	7.131	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Tarrafas	2.616	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,60
Várzea Alegre	16.907	16.907	100,00	0,10
21ª Coordenadoria J. DO NORTE				
Barbalha	28.057	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	2,40
Caririáçu	10.218	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	3,00
Granjeiro	2.058	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,00
Jardim	6.573	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	5,50
Juazeiro do Norte	103.582	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,40
Missão Velha	13.971	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,70
22ª Coordenadoria CASCAVEL				
Beberibe	30.794	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,80
Cascavel	47.973	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,40
Chorozinho	12.421	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	2,50
Horizonte	42.000	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	2,90
Ocara	19.820	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	0,60
Pacajus	45.685	13.184	28,86	0,90
Pindoretama	16.506	EM ANDAMENTO	EM ANDAMENTO	2,20

*: 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

Dados sujeitos a alteração.



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE