

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Arboviroses Urbanas 2022

Nº 11 - 09/12/2022



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 48 de 2022**, considerando 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
Carlos Hilton Albuquerque Soares

**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 Perdigão Mello

**Elaboração e Revisão
GT - Arboviroses
Epidemiologia**
Adriana Rocha Simião
Daniele Rocha Queiroz Lemos
Glaubênia Gomes dos Santos
Kiliana Nogueira Farias da Escóssia

GT - Controle Vetorial
Bruna Holanda Duarte
Francisco de Assis de Oliveira
João Bosco Colares Vasconcelos
Verdiane de Araújo Verdiano

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

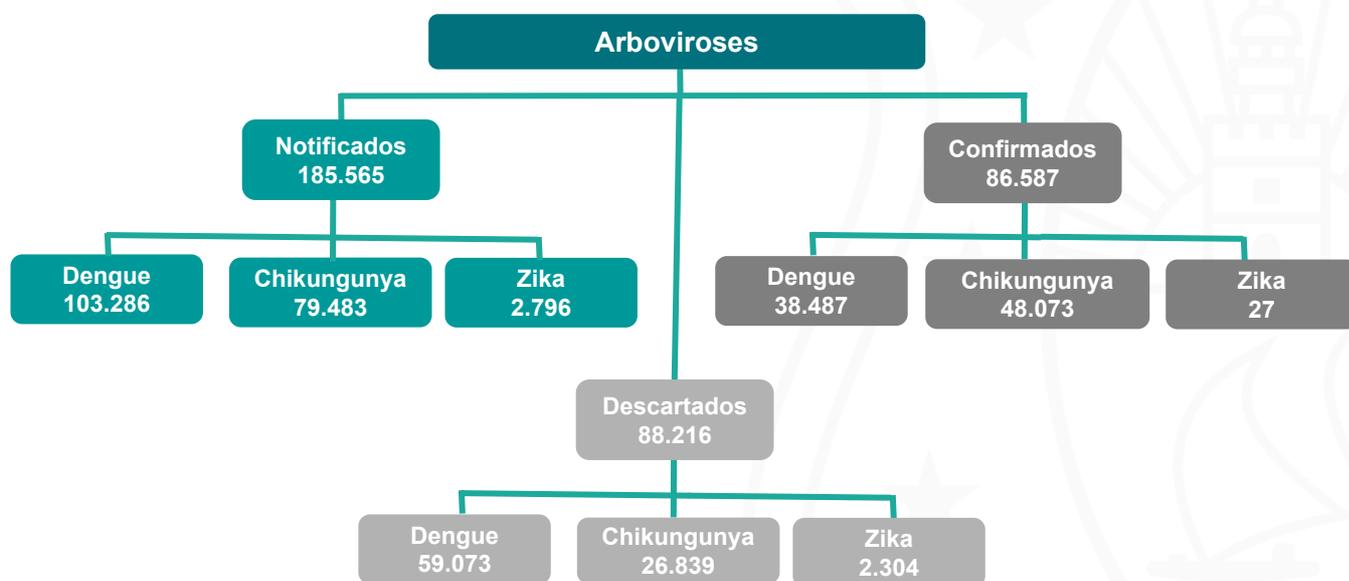
Paciente com exantema maculopapular pruriginoso, acompanhado de um dos seguintes sinais e sintomas: febre, hiperemia conjuntival / conjuntivite não purulenta, artralgia / poliartralgia, edema periarticular.

2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

Dados SE 01 a 48 - 2022*

Em 2022 foram notificados 185.565 casos suspeitos de arboviroses, destes, 55,6% (103.286/185.565) foram de dengue e 42,8% (79.483/185.565) foram de chikungunya. Observa-se um incremento de 154,5% no número de casos notificados de arboviroses quando comparado ao mesmo período do ano anterior (72.901). Até o momento, observa-se que o percentual de casos confirmados, 46,6% (86.587/185.565) é similar ao percentual de casos descartados, 47,5% (88.216/185.565) (Figura 1).

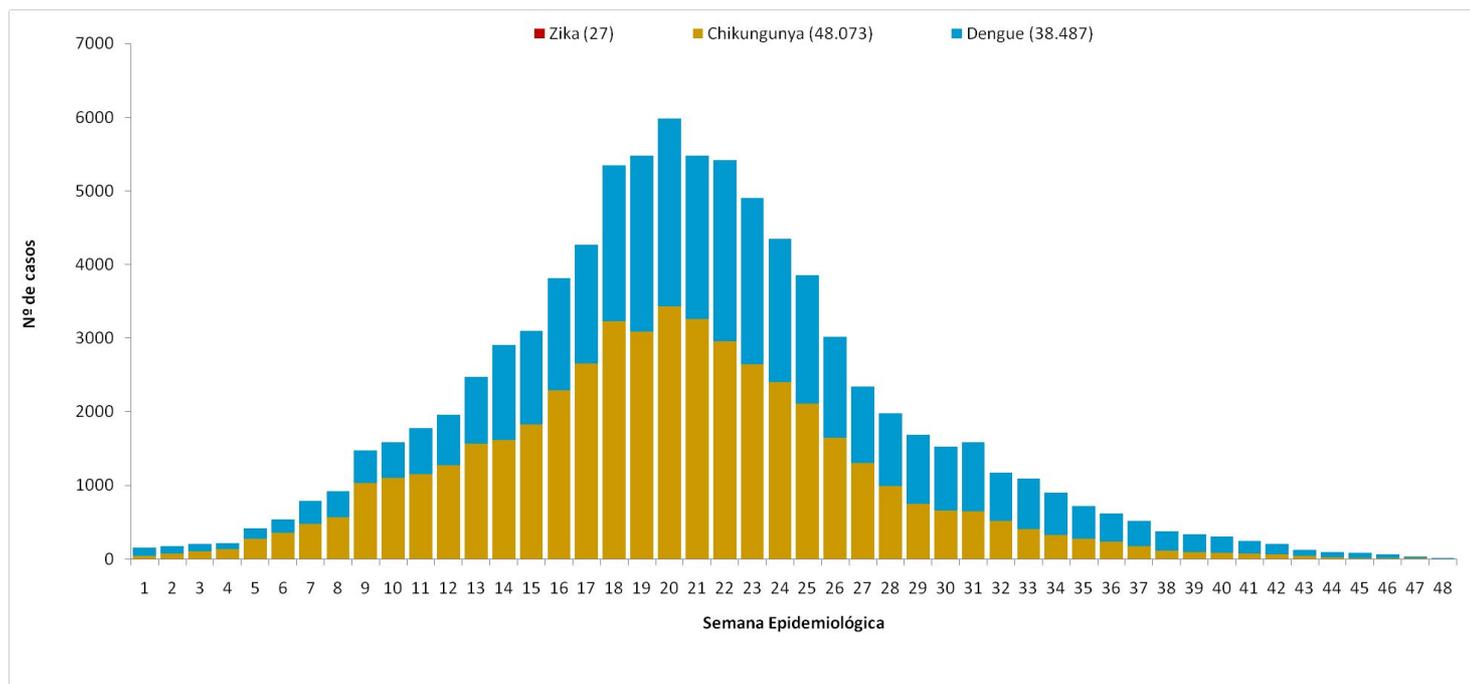
Figura 1. Casos de Arboviroses, segundo classificação, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 2, observa-se a predominância de casos confirmados de chikungunya entre as SE 03 e 28, em relação aos casos de dengue e Zika, com pico de 3.431 casos na SE 20. Os casos confirmados de dengue predominam nas duas primeiras SE de 2022 e a partir da SE 29. Zika permanece em cenário de baixa ocorrência em 2022.

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

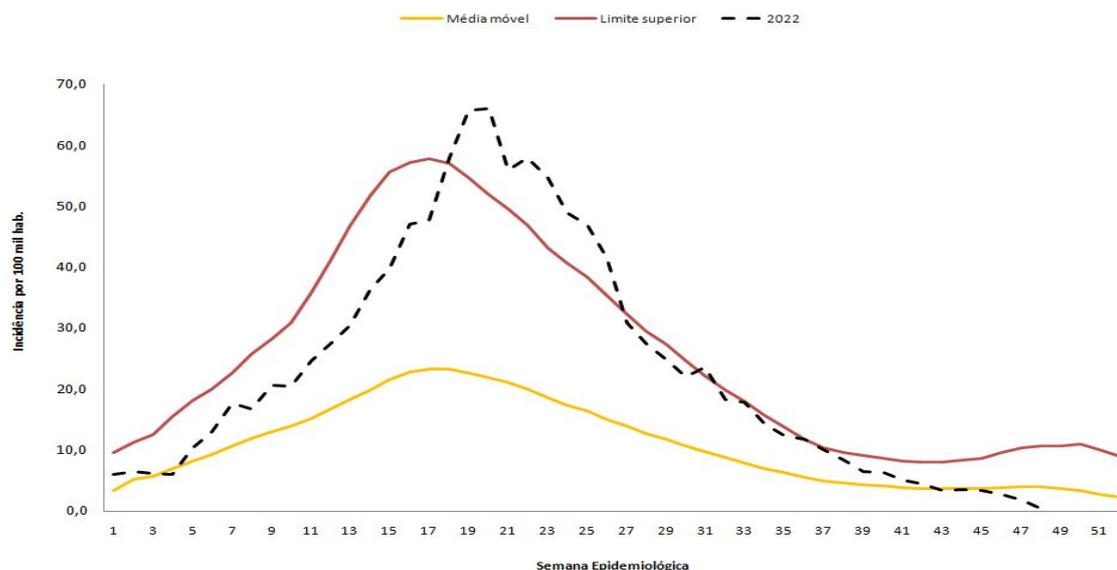


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

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 18 a 26, caracterizando um cenário de alerta para transmissão sustentada e epidemia de dengue naquele período, com pico 66,1 casos por 100 mil habitantes na SE 20 (Figura 3).

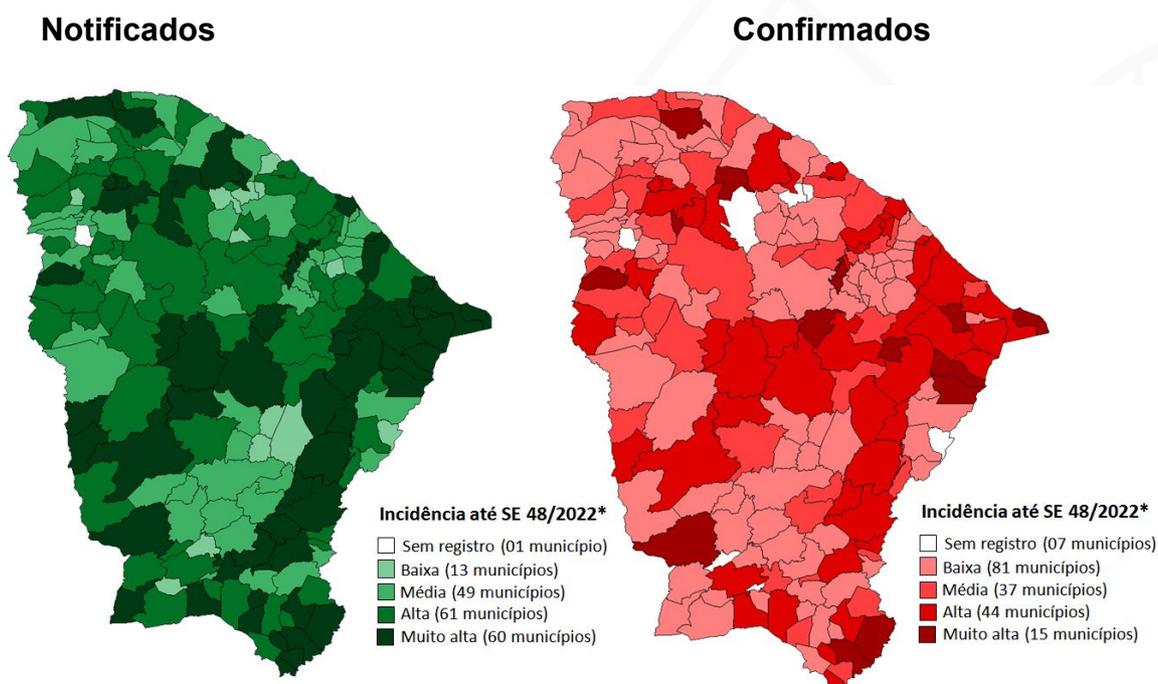
Figura 3. Diagrama de Controle de Dengue, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 4, observa-se que 32,6% (60/184) dos municípios do estado apresentam incidência acima de 1.000 casos **notificados** por 100 mil habitantes. Enquanto 15 municípios apresentam incidência acima de 1.000 casos **confirmados** por 100 mil habitantes, demonstrando a sensibilidade no sistema de vigilância das arboviroses.

Figura 4. Incidência acumulada dos casos notificados e confirmados de dengue, Ceará, 2022*

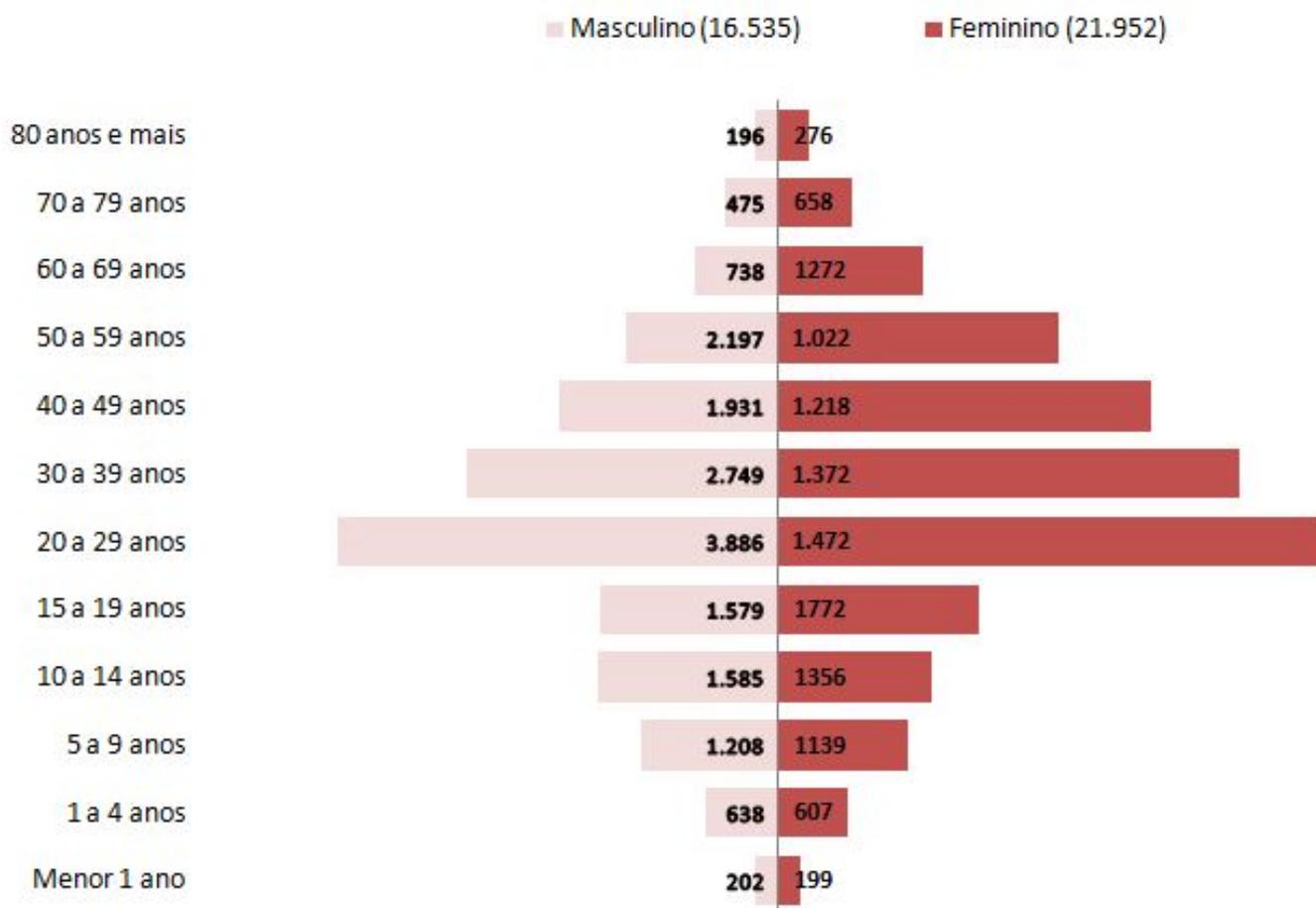


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

Dos casos confirmados de dengue, 40,4% (15.541/38.487) estavam entre 20 e 39 anos e 57,0% (21.952/38.487) eram do sexo feminino. Ressalta-se que 26,7% (10.285/38.487) dos casos confirmados ocorreram em menores de 19 anos (Figura 5).

Foram confirmados 238 casos de Dengue com Sinais de Alarme e 24 casos de Dengue Grave, dos quais 70,8% (17/24) evoluíram para óbito.

Figura 5. Casos confirmados de dengue segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

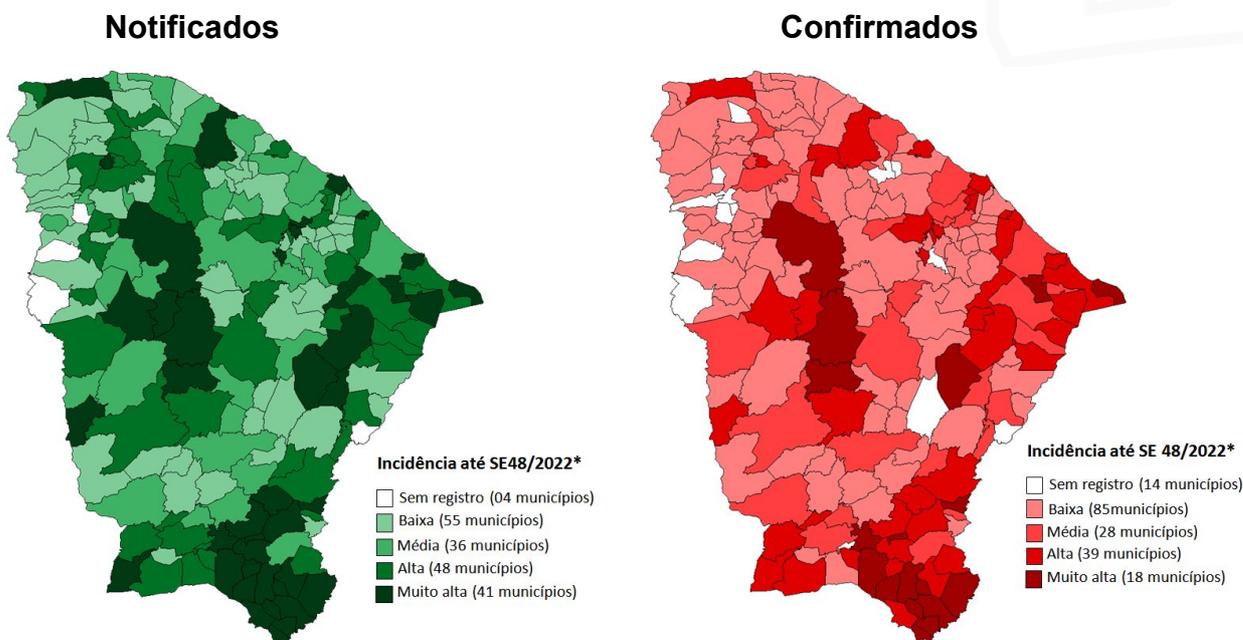


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

2.2 Cenário Epidemiológico da Chikungunya

Na figura 6, observa-se que 22,3% (41/184) dos municípios do estado apresentam incidência acima de 1.000 casos **notificados** por 100 mil habitantes, com concentração no Centro e no Sul do estado. Enquanto 9,6% (18/184) dos municípios apresentam incidência acima de 1.000 casos **confirmados** por 100 mil habitantes.

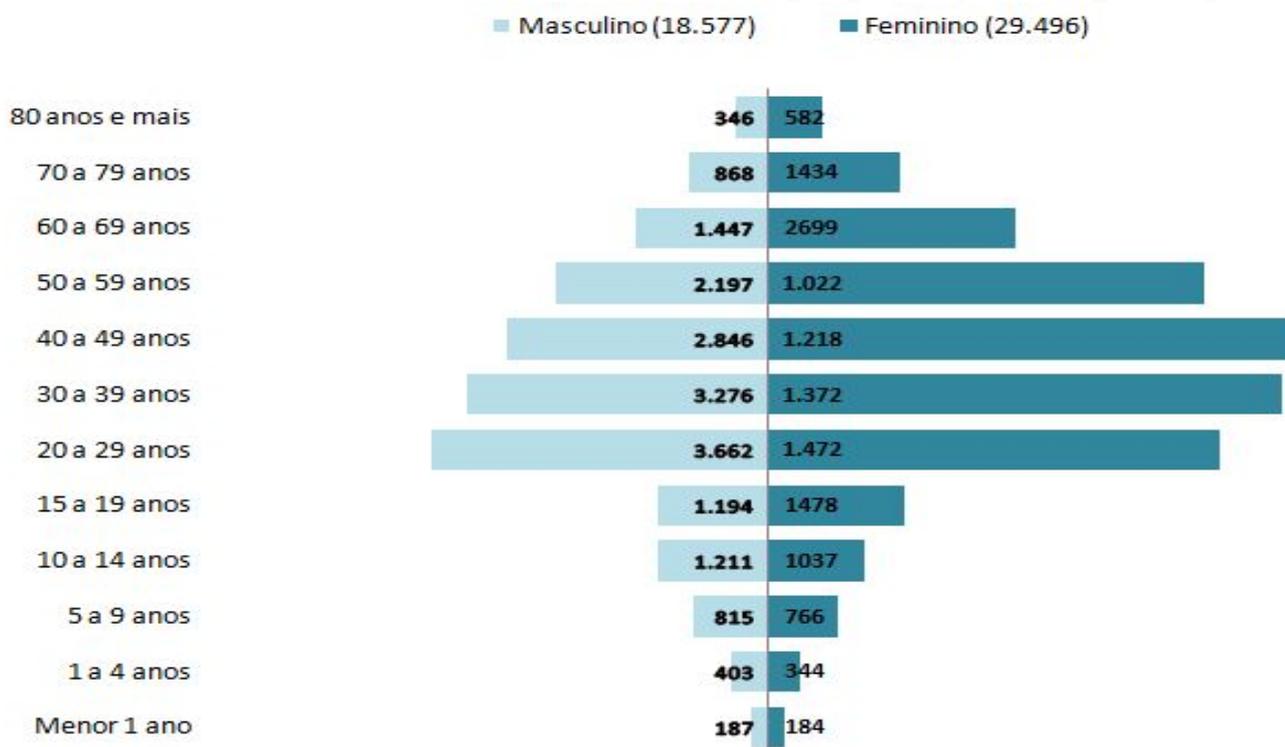
Figura 6. Distribuição de casos notificados e confirmados de chikungunya, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações

Dos casos confirmados de chikungunya, 68,8% (33.078/48.073) estão entre 20 e 59 anos, com média de idade de 39 anos e 61,3% (29.496/48.073) são do sexo feminino (Figura 7).

Figura 7. Casos confirmados de chikungunya segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*



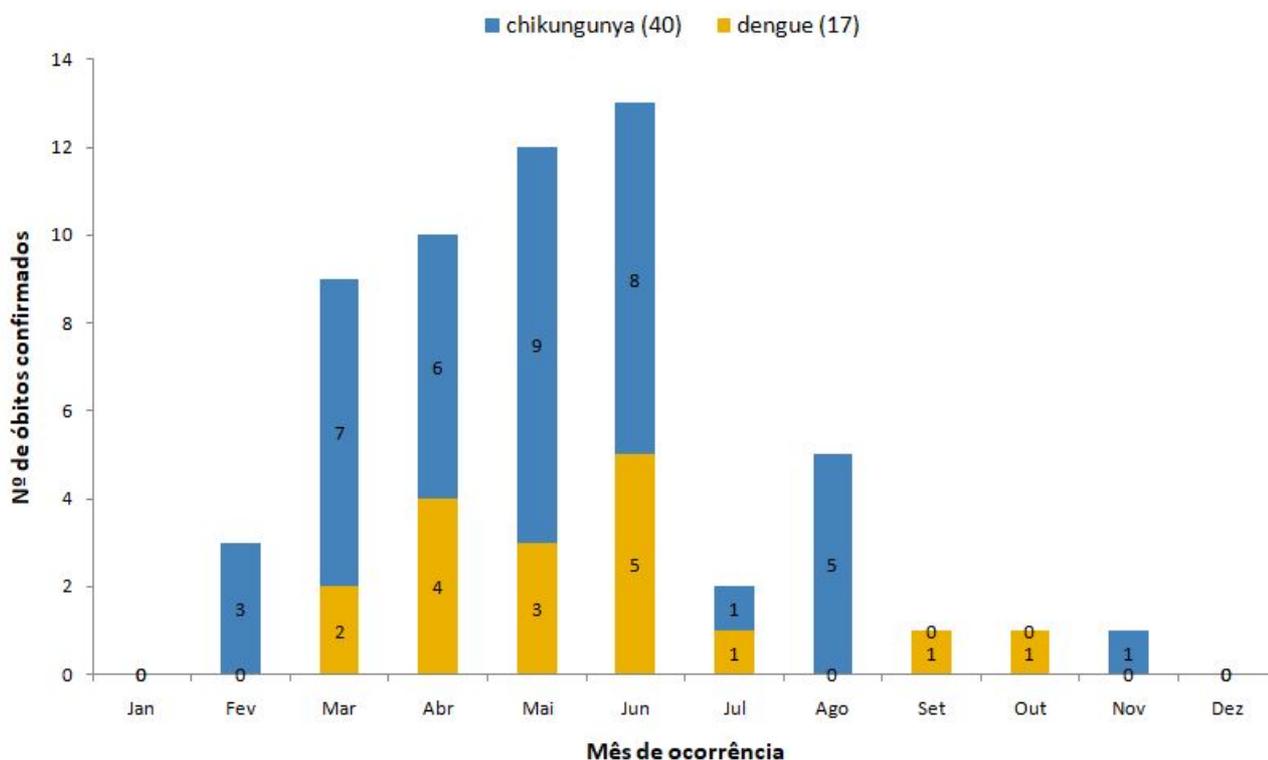
Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações

2.3 Cenário Epidemiológico dos óbitos por arbovírus

Em 2022, houve 17 óbitos por dengue, residentes nos municípios de Fortaleza (04), Quixadá (02), Apuiarés (01), Aratuba (01), Boa Viagem (01), Cascavel (01), Crateús (01), General Sampaio (01), Itapipoca (01), Massapê (01), Mauriti (01), Russas (01) e Sobral (01) ocorridos nos meses de março (02), abril (04), maio (03), junho (05), julho (01), setembro (01) e outubro (01) (Figura 8). As idades variaram entre dois meses e 88 anos, sendo nove do sexo masculino.

Houve a confirmação de 40 óbitos por chikungunya, nos municípios de Fortaleza (20), Juazeiro do Norte (07), Barbalha (05), Aracati (01), Boa Viagem (01), Fortim (01), Itapipoca (01), Mombaça (01), Nova Olinda (01), Pacatuba (01) e Pedra Branca (01). As idades variaram entre 01 e 93 anos, sendo 52,5% (21/40) do sexo masculino. Os óbitos confirmados ocorreram nos meses de fevereiro (03), março (07), abril (06), maio (09), junho (08), julho (01), agosto (05) e novembro (01) de 2022 (Figura 8).

Figura 8. Óbitos de dengue e chikungunya segundo mês de ocorrência, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

2.4 Cenário Epidemiológico das Superintendências Regionais de Saúde

A Superintendência Regional de Saúde (SRS) de Fortaleza apresenta maior número de casos notificados e confirmados, tanto de dengue como de chikungunya, em relação às demais. Destacam-se as maiores proporções de confirmação de casos de chikungunya dentre os casos notificados desta doença, exceto a SRS Norte (Tabela 1), demonstrando a intensa circulação do CHIKV no estado.

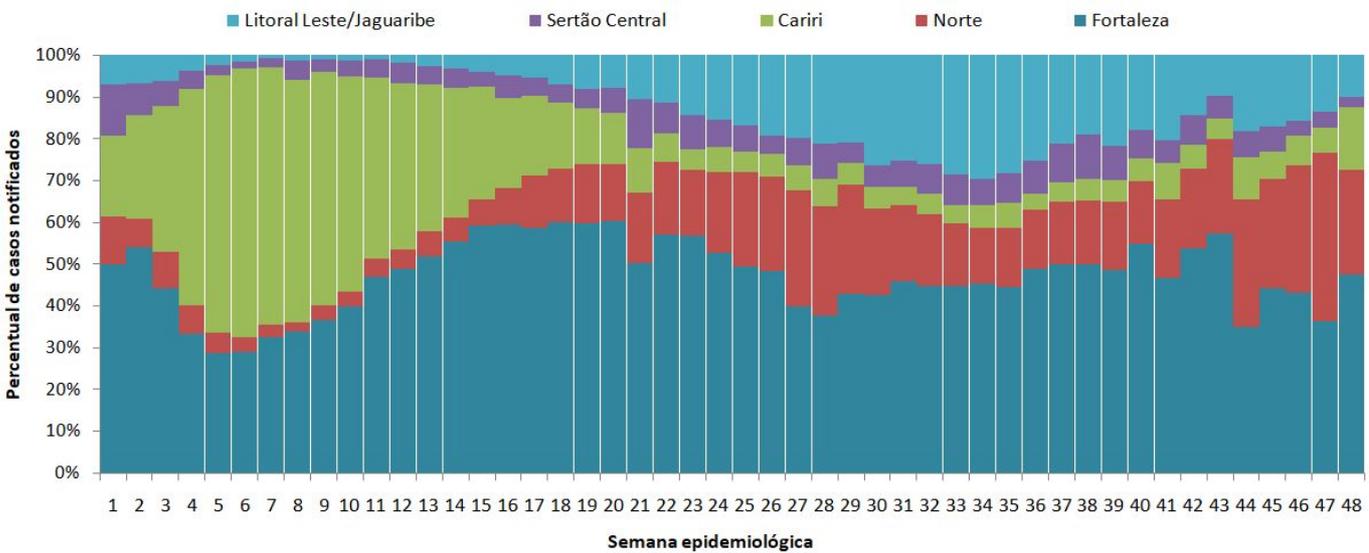
Tabela 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo Superintendência, até a SE 48, Ceará, 2022*

CASOS DE ARBOVIROSES									
Superintendência	DENGUE			CHIKUNGUNYA			ZIKA		
	Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados	
		n	%		n	%		n	%
Fortaleza	52.475	22.534	42,9	36.676	24.606	67,1	877	9	1,0
Norte	14.703	4.369	29,7	6.068	1.783	29,4	771	5	0,6
Cariri	18.169	4.601	25,3	26.705	15.833	59,3	646	7	1,1
Sertão Central	6.088	2.765	45,4	3.441	2.469	71,8	198	0	0,0
Litoral Leste	11.851	4.218	35,6	6.593	3.382	51,3	304	6	2,0
Ceará	103.286	38.487	37,3	79.483	48.073	60,5	2.796	27	1,0

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

No cenário de notificações de dengue ao longo deste ano, destaca-se a SRS de Fortaleza com os maiores registros. A SRS do Cariri apresentou os maiores registros nas primeiras SE do ano, seguindo com percentuais decrescentes de notificação. A SRS do Sertão Central não possui variações importantes no percentual de notificação. A SRS do Litoral Leste/ Jaguaribe apresentou tendência crescente no percentual de notificações até a SE 34, seguindo com percentuais decrescentes ao longo das semanas. A SRS Norte apresenta percentual crescente nas últimas semanas (Figura 9).

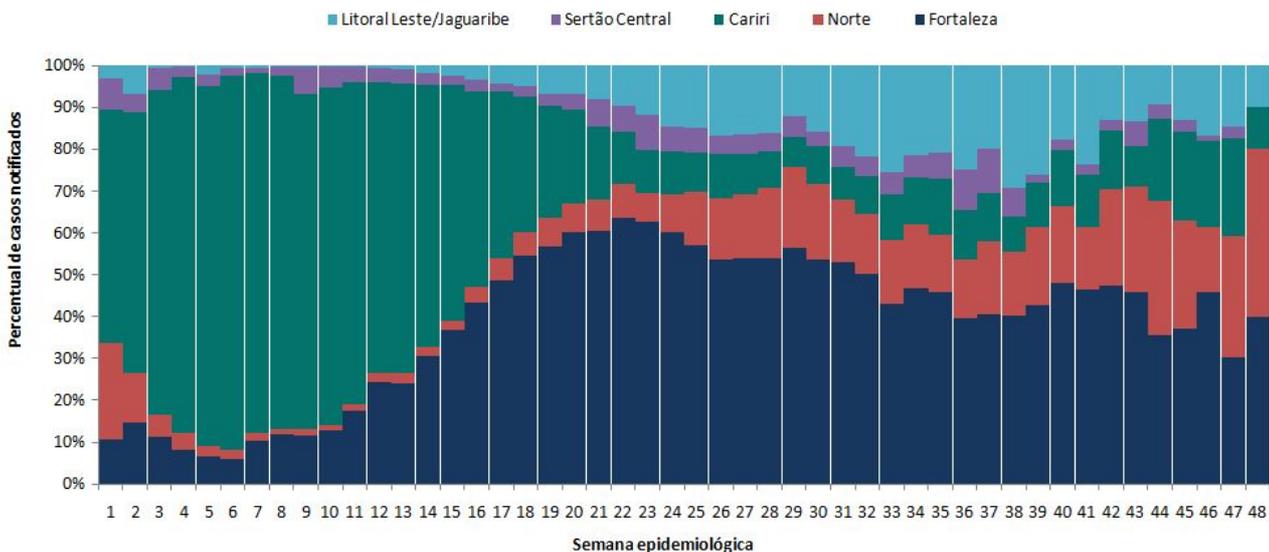
Figura 9. Percentual de casos notificados de dengue por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

Nas primeiras SE do ano houve predominância no percentual de notificações de casos de chikungunya na SRS do Cariri, sendo que a partir da SE 17 destacou-se a SRS de Fortaleza em relação às demais SRS. As SRS do Sertão Central, Litoral Leste/Jaguaribe seguem sem tendência de aumento. A SRS Norte apresenta tendência crescente no percentual de notificações (Figura 10).

Figura 10. Percentual de casos notificados de chikungunya por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 05/12/2022, 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 (56,1%) para arboviroses, porém a positividade das amostras para chikungunya é de 62,3%, demonstrando a alta circulação do CHIKV.

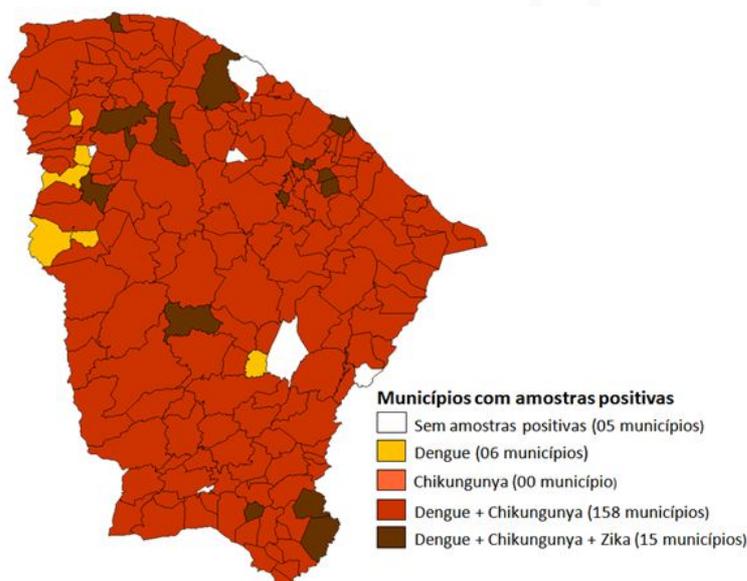
Tabela 2. Exames sorológicos de dengue, chikungunya e Zika, Ceará, 2022*

Exames (IgM/ELISA)	Exames Liberados	Exames positivos		Exames negativos		Outros	
		(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)
Dengue	37.745	9.535	25,3	26.949	71,4	1.261	3,3
Chikungunya	37.090	23.101	62,3	12.607	34,0	1.382	3,7
Zika	5.770	30	0,5	5.668	98,2	72	1,2
Total	80.605	32.666	40,5	45.224	56,1	2.715	3,4

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações

Na figura 11, destaca-se que 88,3% (158/179) 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 48, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

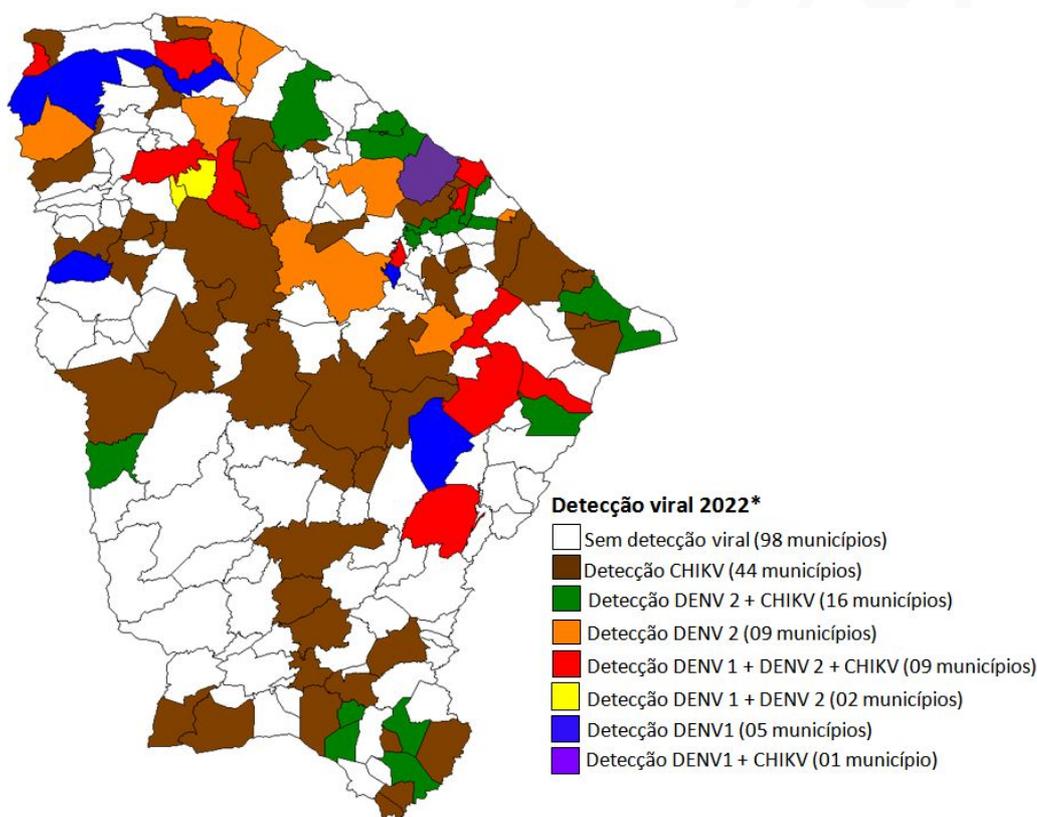
3.2 Exames para detecção viral das Arboviroses

Das 8.086 amostras cadastradas para detecção viral, por meio do teste de RT-PCR, no Laboratório de Saúde Pública do Ceará (Lacen), 73,4% (5.936/8.086) foram liberadas, e destas, 20,4% (1.213/5.936) tiveram resultado detectável. Das 1.213 amostras detectáveis, o CHIKV foi isolado em 83,5% (1.013/1.213), enquanto o DENV foi isolado em 16,5% (200/1.213) 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 70 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 17 municípios e DENV2 em 36 municípios (Figura 12). Destacam-se nove municípios com circulação simultânea dos sorotipos DENV1 e DENV2, além da circulação do CHIKV.

Figura 12. Detecção viral por município de residência, até a SE 48, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 05/12/2022, 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 com cobertura de no mínimo 80% de visita domiciliar (indicador N° 37 - Painel de Indicadores do Estado do Ceará).

Sugestão de período de realização dos ciclos de visita domiciliar: 1° ciclo: janeiro e fevereiro; 2° ciclo: março e abril; 3° ciclo: maio e junho; 4° ciclo: julho e agosto; 5° ciclo: setembro e outubro e 6° ciclo: novembro e dezembro.

4.1 Cobertura de Visitas Domiciliares, 2022

No Ceará, todos os municípios realizaram o **1° ciclo de visita domiciliar**, nas áreas urbanizadas e rurais. Observa-se que 87,50% (161/184) dos municípios atingiram cobertura satisfatória de $\geq 80\%$ de visitas no 1° ciclo (figura 13).

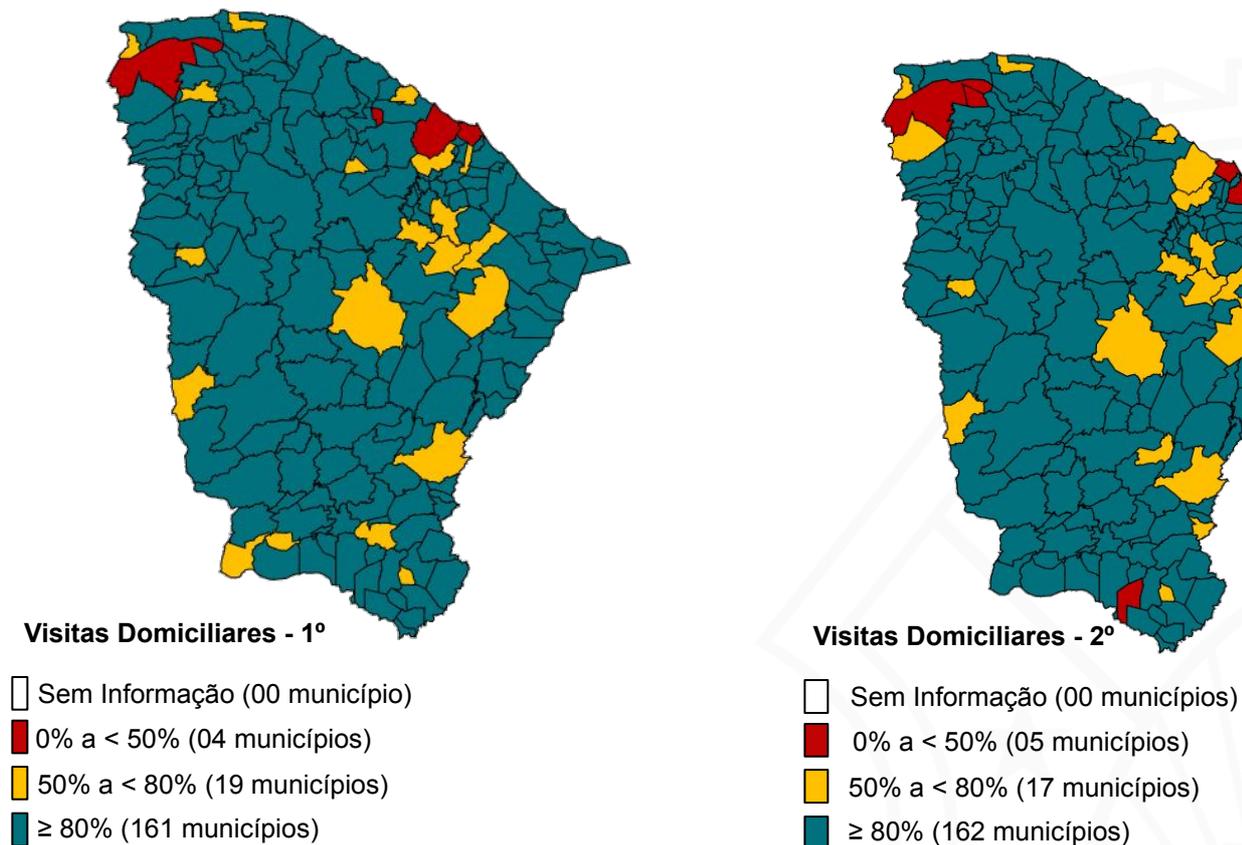
Com relação ao **2° ciclo de visita domiciliar** 100% (184/184) dos municípios realizaram. Observa-se que 88,04% (162/184) dos municípios atingiram cobertura satisfatória de $\geq 80\%$ de visitas (Figura 13).

Dos 184 municípios, 182 (98,91%) realizaram **3° ciclo de visita domiciliar** e destes, 162 (88,04%) já alcançaram cobertura acima de 80% (Figura 14).

Com relação ao **4° ciclo de visita domiciliar**, 96,73% (178/184) dos municípios realizaram. Sendo que 147 (79,89%) estão com cobertura de visita domiciliar acima de 80% (Figura 14).

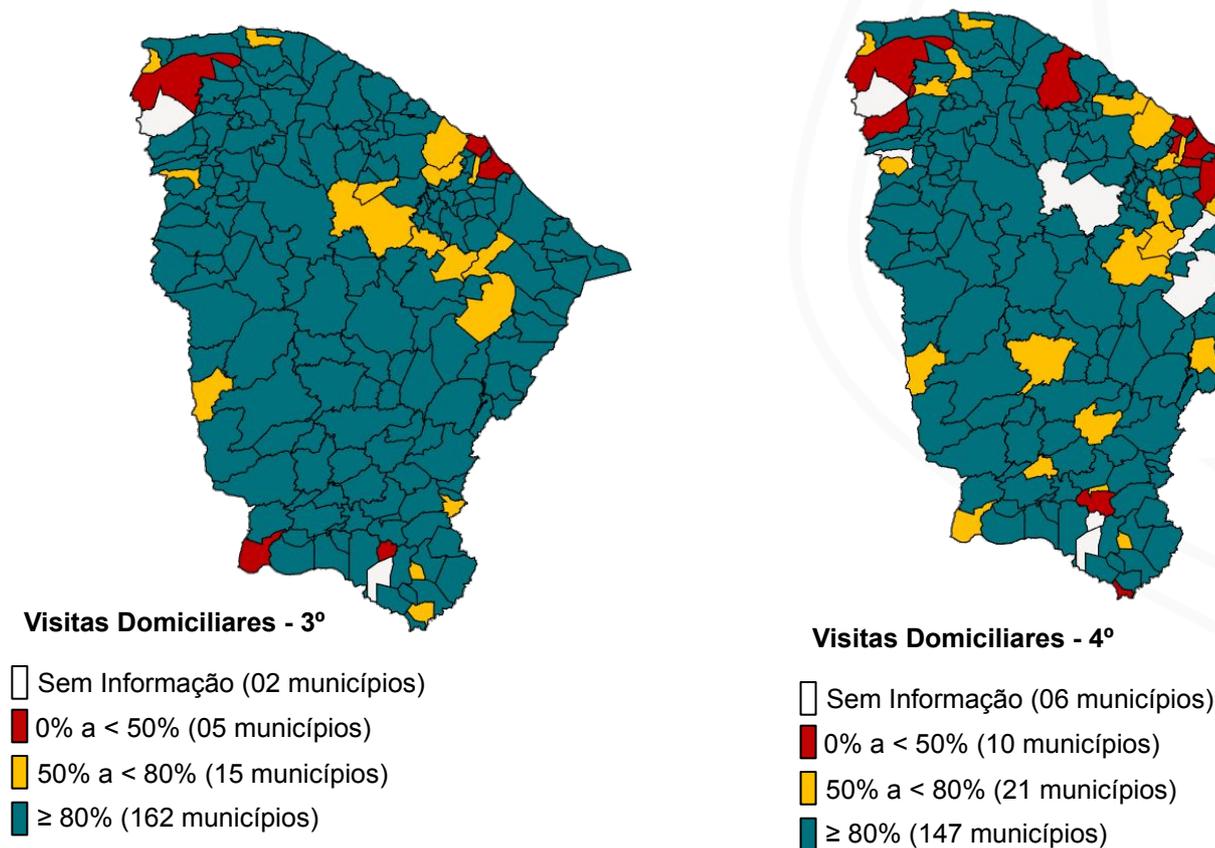
No **5° ciclo de visita domiciliar**, 85,32% (176/184) dos municípios realizaram. Destes, 122, (66,30%) já alcançaram uma cobertura acima de 80% (Figura 15).

Figura 13. Cobertura de visita domiciliar, 1º e 2º ciclo, Ceará, 2022



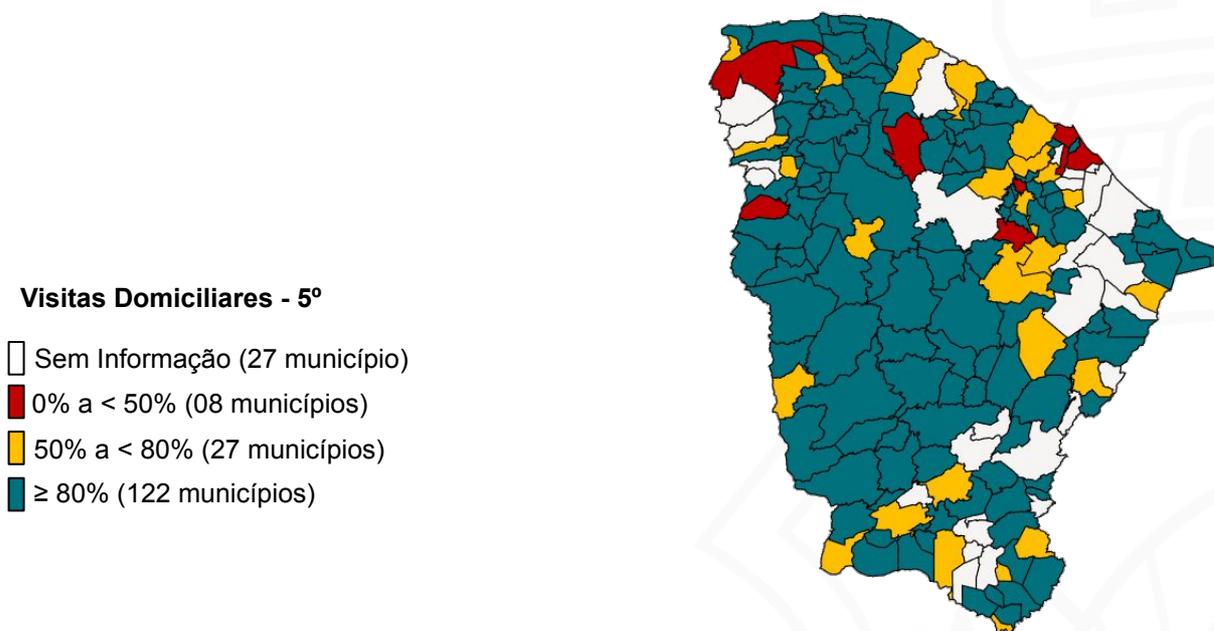
Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações

Figura 14. Cobertura de visita domiciliar, 3º e 4º ciclo, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações

Figura 15. Cobertura de visita domiciliar, 5º ciclo, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações

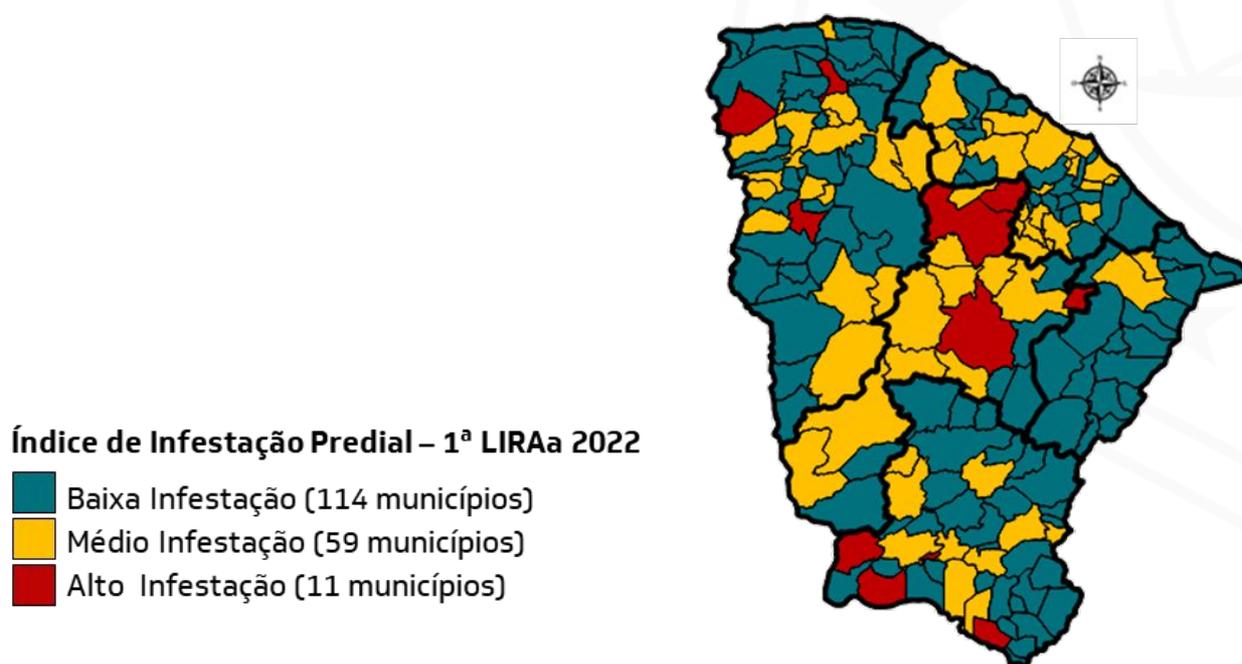
O Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde foi instituído em 2013, com o fim de induzir a melhoria do desenvolvimento das ações de Vigilância em Saúde, com a implantação da gestão baseada em resultados, por meio das seguintes estratégias: dar visibilidade às ações de Vigilância em Saúde (VS), com base em indicadores básicos e fundamentais para a mensuração de resultados de um conjunto de ações; estabelecer metas a serem alcançadas; estimular o planejamento e a programação de ações; premiar municípios e estados com o repasse de recursos financeiros em função do número de metas alcançadas e de acordo com seu porte populacional. Para o controle vetorial das arboviroses, tem o indicador 8: “Número de ciclos que atingiram mínimo de 80% de cobertura de imóveis visitados para controle vetorial da dengue”. O município precisa realizar 4 ciclos de visita domiciliar, dos 6 preconizados, com mínimo de 80% de cobertura de imóveis visitados para controle vetorial da dengue.

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 e 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 16)

Figura 16. Estratificação de risco, 1ºLIRAA/LIA, Ceará, 2022

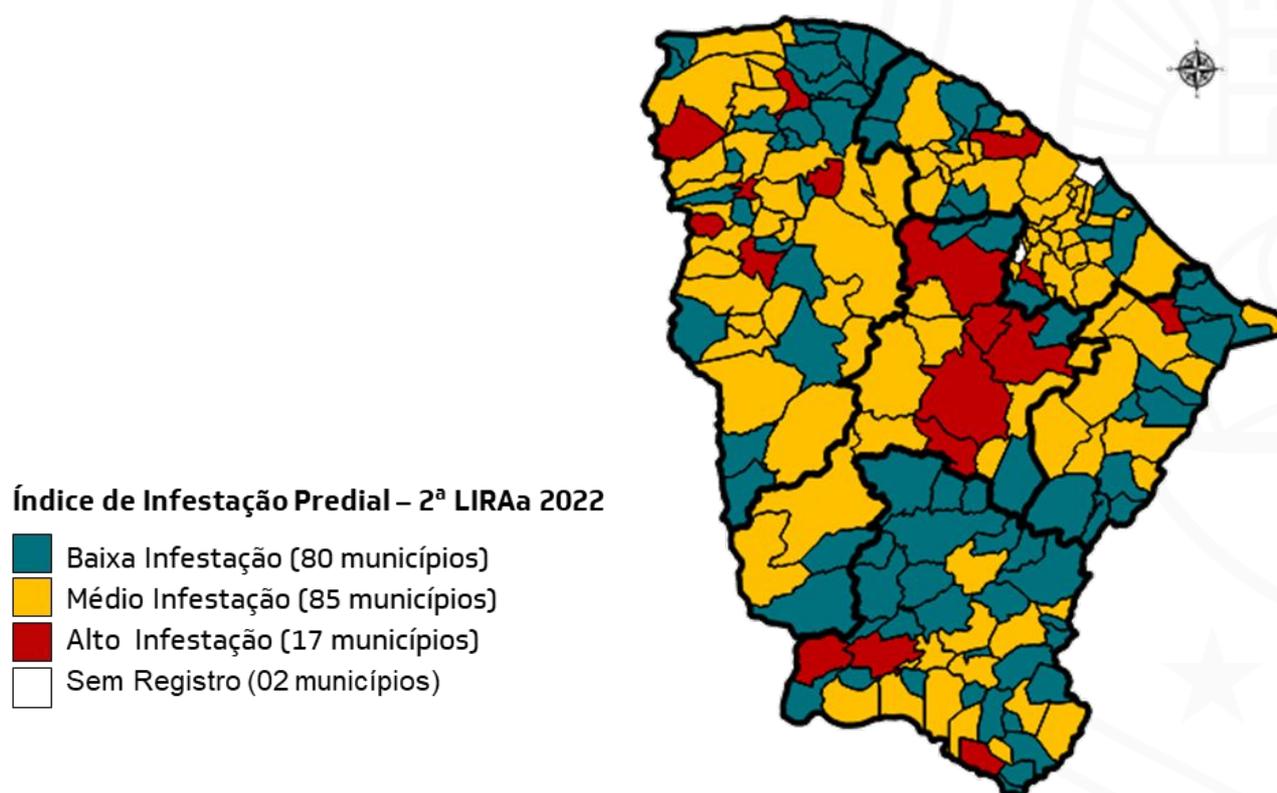


Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

4.2 Levantamento Entomológico (continuação)

O segundo LIRAa foi realizado no período de 19/04 a 07/05/2022. Dos 184 municípios do estado do Ceará, 182 executaram a pesquisa rápida de infestação para o *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. Apenas dois municípios não realizaram devido à situação epidemiológica (aumento do número de casos), segundo Nota Técnica N° 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 municípios com índice de 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 17).

Figura 17. Estratificação de risco, 2ºLIRAa/LIA, Ceará, 2022

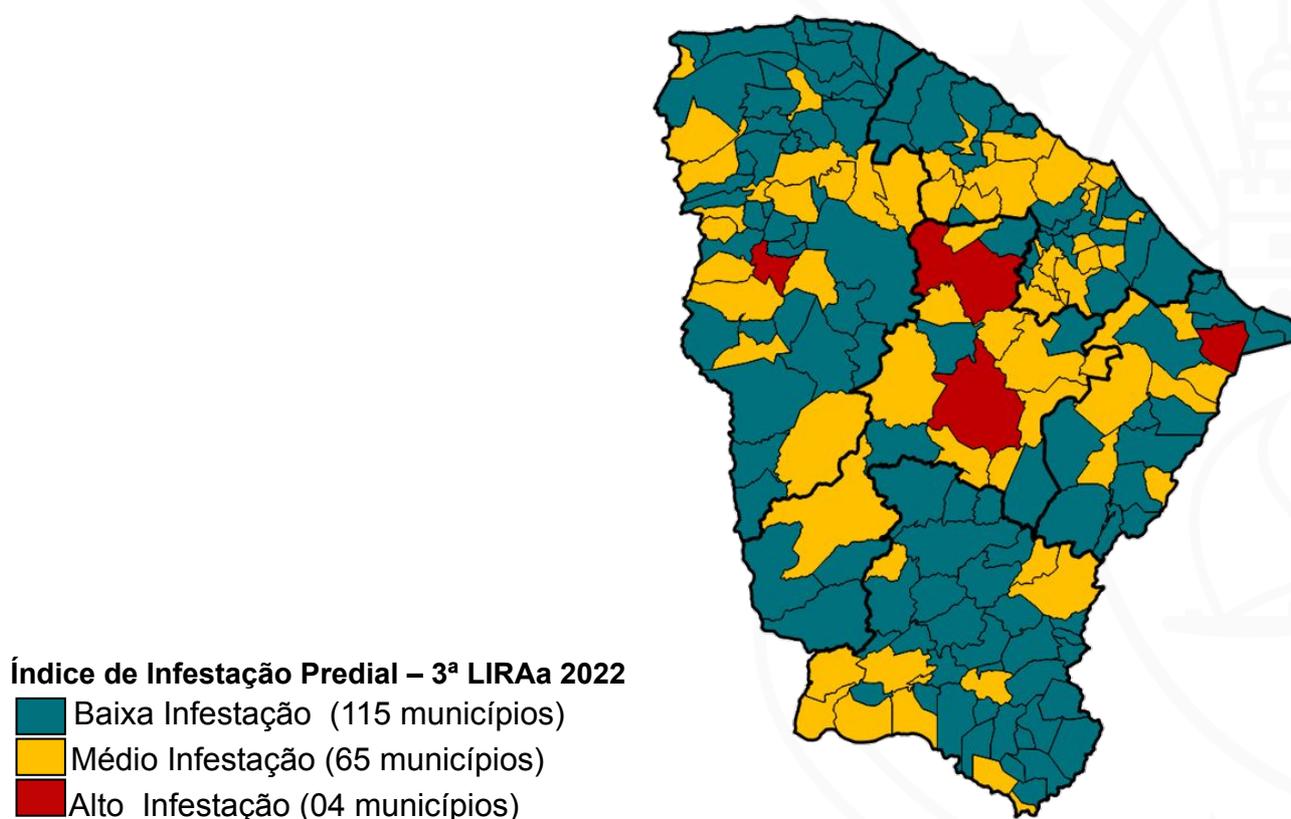


Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/LIRAa. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

4.2 Levantamento Entomológico (continuação)

O terceiro LIRAA foi realizado no período da semana epidemiológica de 28/06 a 16/07 de 2022. Todos os 184 municípios do estado do Ceará executaram a pesquisa rápida de infestação para o *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. Verificou-se redução do número de municípios com índice de infestação predial acima de 3,99% do 2º para o 3º ciclo. São eles: Quixeramobim (5,8%), Jaguaruana (6,3%), Ipu (6,4%) e Canindé (10,55%) (Figura 18).

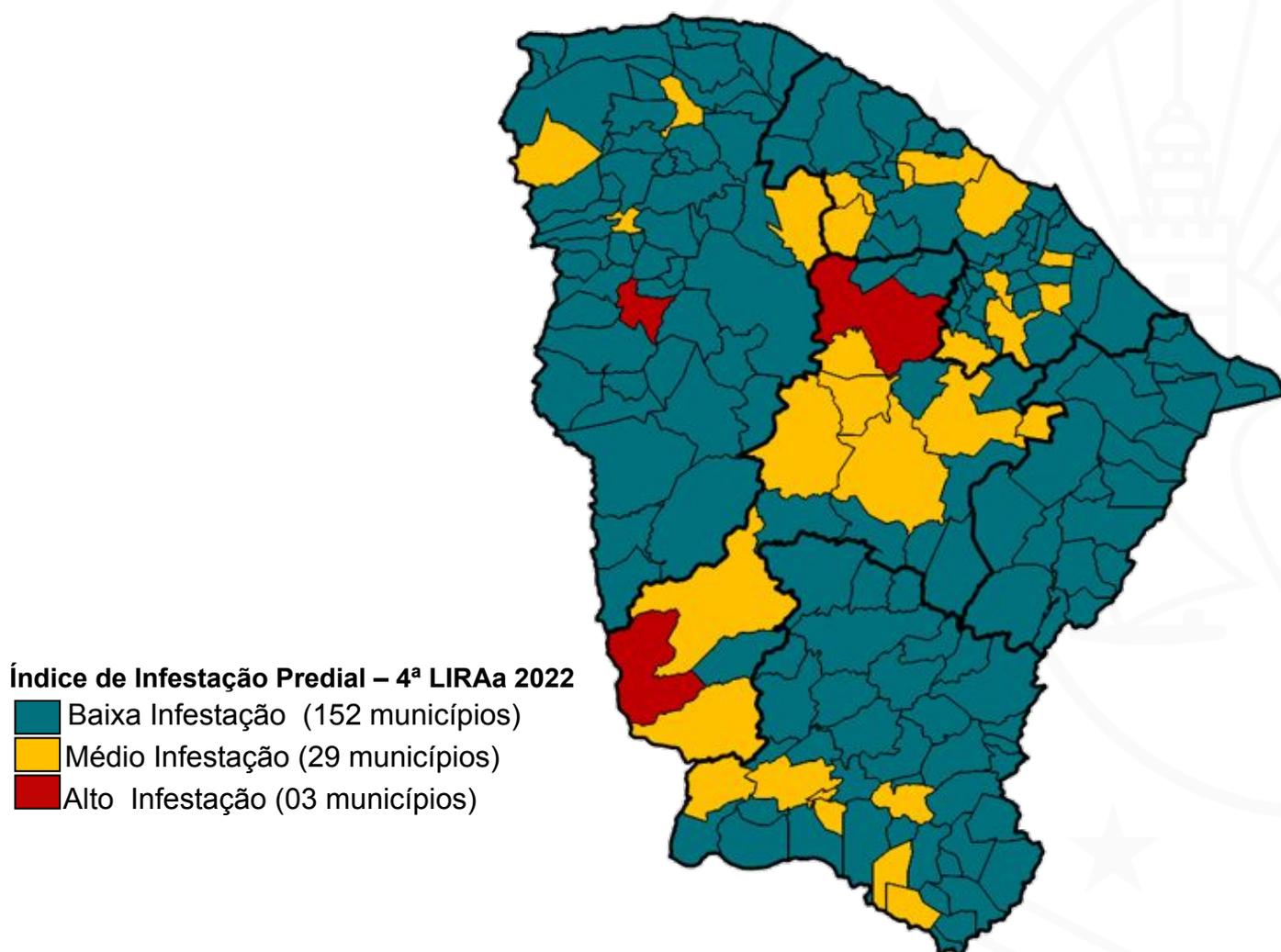
Figura 18. Estratificação de risco, 3ºLIRAA/LIA, Ceará, 2022



4.2 Levantamento Entomológico (continuação)

O quarto LIRAA foi realizado no período da semana epidemiológica de 18/10 a 12/11 de 2022. Todos os 184 municípios do estado do Ceará executaram a pesquisa rápida de infestação para o *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. Municípios com alta infestação são eles: Ipu (5%), Canindé (4,7%) e Parambu (4,4%) (Figura 18).

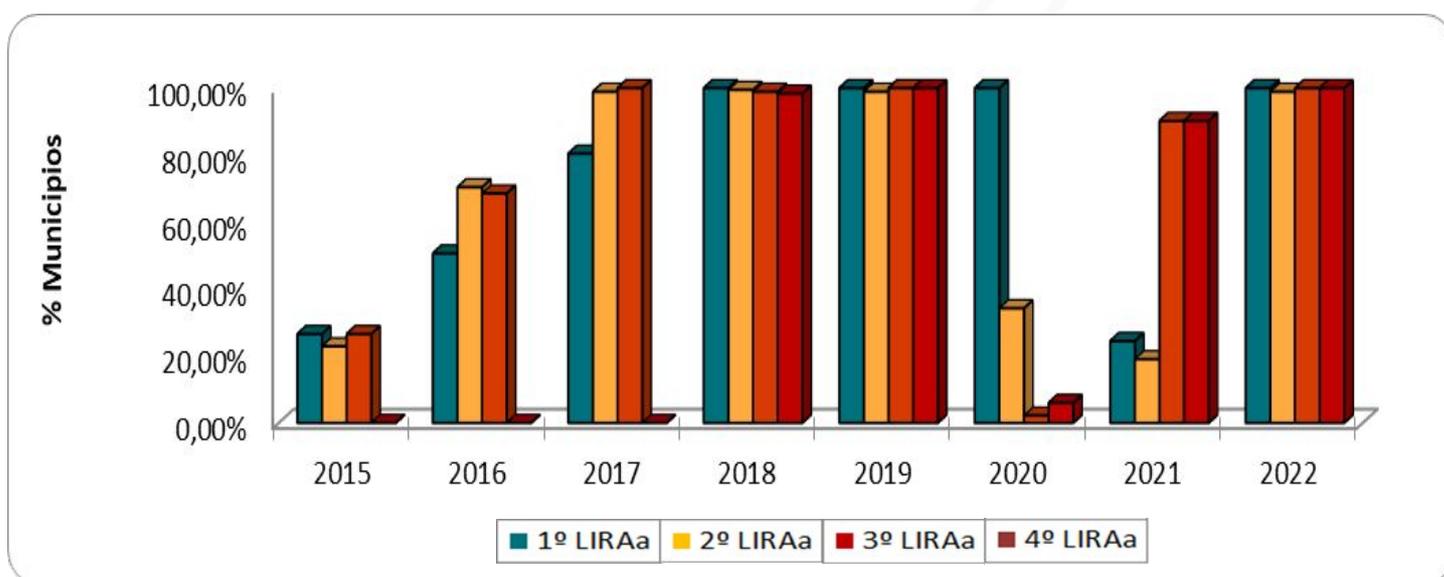
Figura 18. Estratificação de risco, 4ºLIRAA/LIA, Ceará, 2022



Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

Nos anos de 2015 a 2016 verifica-se uma baixa adesão devido ao início da implantação do sistema LIRAA/LIA no Estado do Ceará. Já nos anos de 2020 e 2021, verificou-se uma redução no número de municípios que realizaram o LIRAA/LIA, devido à pandemia da Covid-19, impossibilitando a realização satisfatória das atividades de controle das arboviroses (Figura 19).

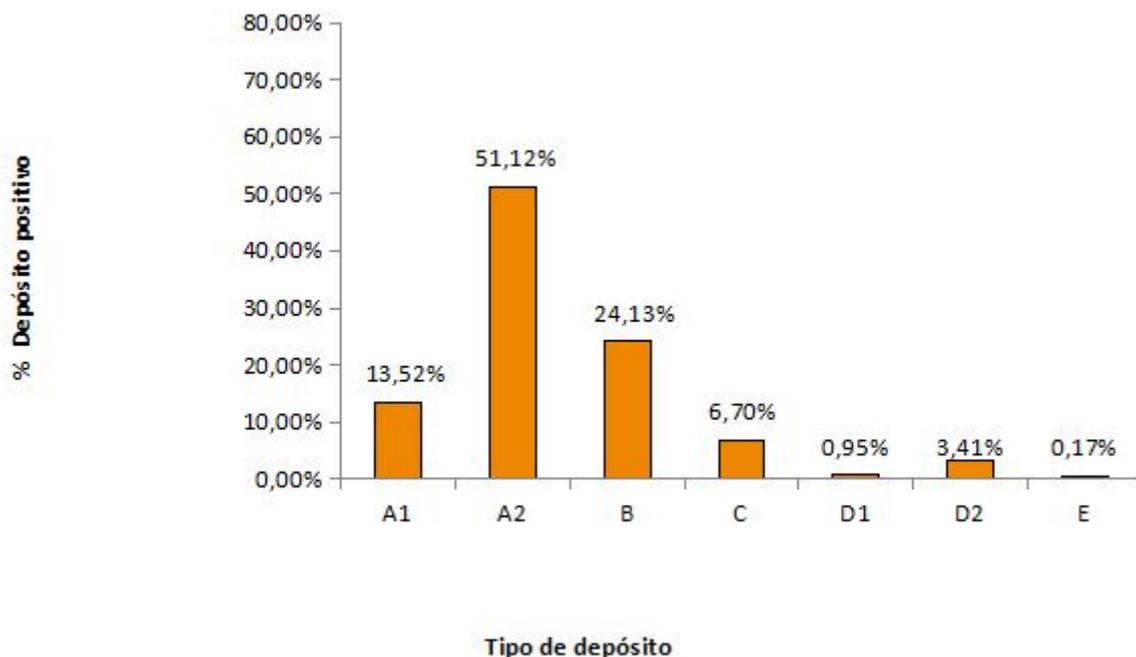
Figura 19. Percentual de municípios que realizaram o LIRAA, Ceará, 2015 - 2022



Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

Os focos do *Aedes aegypti* predominaram nos depósitos localizados ao nível do solo (barril, poço, tambor e tanque), com 51,12%, seguidos pelos depósitos móveis (vasos/frascos, pratos, pingadeiras, bebedouros, baldes), com 24,13% (Figura 20). 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 20. Percentual de depósitos positivos para o *Aedes aegypti* no 4º LIRAa/LIA, Ceará, 2022



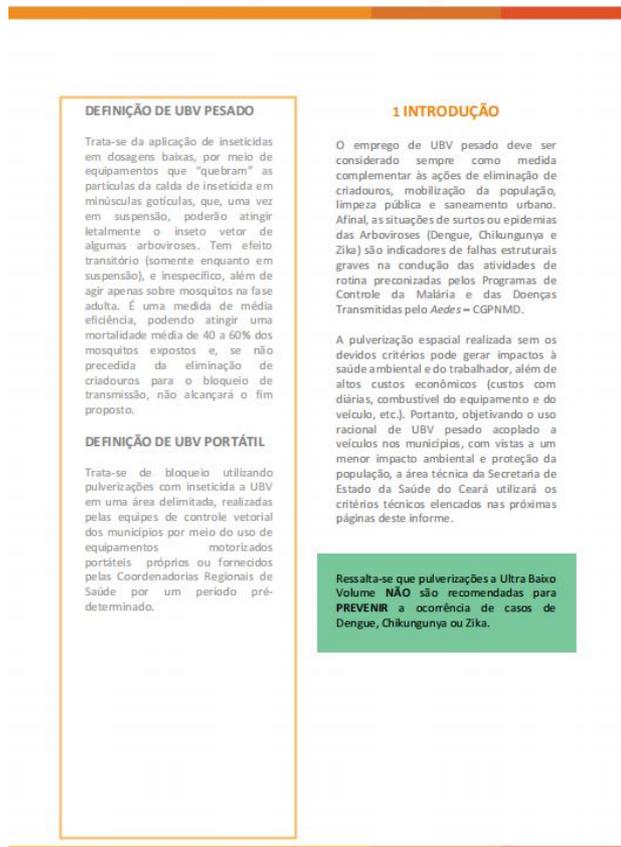
A1		Caixa d'água ligada à rede (depósitos elevados)
A2		Depósitos ao nível do solo (barril, tina, tambor, poço)
B		Depósitos móveis (vasos/frascos, pratos, pingadeiras, bebedouros, baldes)
C		Depósitos fixos (tanques, obras, borracharias, calhas e lajes)
D1		Pneus e outros materiais rodantes
D2		Lixo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

Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/LIRAa. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações.

4.3 Tratamento Espaciais a Ultra Baixo volume - UBV

Trata-se da aplicação de inseticidas em dosagens baixas, por meio de equipamentos que “quebram” as partículas da calda de inseticida em minúsculas gotículas, que, uma vez em suspensão, poderão atingir letalmente o inseto vetor de algumas arboviroses. Tem efeito transitório (somente enquanto em suspensão), e inespecífico, além de agir apenas sobre mosquitos na fase adulta. É uma medida de média eficiência, podendo atingir uma mortalidade média de 40 a 60% dos mosquitos expostos e, se não precedida da eliminação de criadouros para o bloqueio de transmissão, não alcançará o fim proposto.

A pulverização espacial realizada sem os devidos critérios pode gerar impactos à saúde ambiental e do trabalhador, além de altos custos econômicos. Portanto, objetivando o uso racional de UBV pesado acoplado a veículos nos municípios, com vistas a um menor impacto ambiental e proteção da população, a área técnica da Secretaria de Estado da Saúde do Ceará utilizará os critérios técnicos elencados na Nota Técnica Nº01/2021/SEVIR/SESA/COVEP/COVAT referente a Solicitação de Aplicação Espacial de Inseticida a Ultra Baixo Volume (UBV) Pesado.



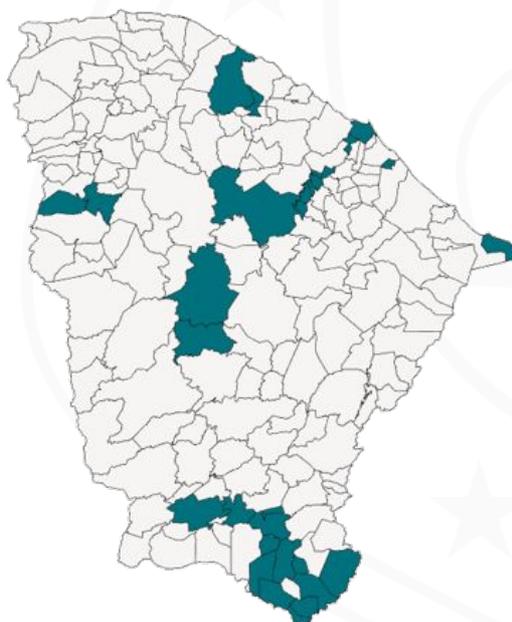
4.3 Operações de UBV 2022

- A figura 21, 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 21. Municípios contemplados com operação UBV, Ceará, 2022*

Operações de ULTRA BAIXO VOLUME 2022

- Sem registro (155 municípios)
- Finalizado (29 municípios)
- Em andamento (00 municípios)



Fonte: SESA/SEVIR/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 05/12/2022, sujeitos a alterações

ANEXOS



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

Município - divisão por Coordenadora	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA													ARBOVIRUS
	Dengue			Chikungunya			Zika			Incidência Arboviroses*	DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA	
	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Notificados em Gestantes	Casos Confirmados em Gestantes		Positividade (%)	Positividade (%)	Positividade (%)	
CEARÁ	103.286	38.487	17	79.483	48.073	40	2.796	226	5	2032,0	25,3	62,3	0,5	
1.ª Coordenadoria FORTALEZA	38.992	16.490	4	29.171	20.081	20	279	51	0	2408,9	18,7	81,2	0,1	
Aquiraz	127	32	0	87	42	0	1	0	0	267,8	24,4	75,6	SR	
Eusébio	100	21	0	65	29	0	3	0	0	313,3	17,2	82,8	SR	DENV2 + CHIKV
Fortaleza	38.683	16.398	4	28.991	20.001	20	270	51	0	2545,3	18,4	81,5	0,1	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Itaitinga	82	39	0	28	9	0	5	0	0	302,8	59,5	40,5	SR	DENV2 + CHIKV
2.ª Coordenadoria CAUCAIA	1.857	1.101	2	1.276	962	0	164	8	0	529,7	35,4	64,6	SR	
Apuiarés	51	4	1	43	7	0	0	0	0	643,8	40,0	60,0	SR	
Caucaia	1.154	751	0	838	731	0	137	6	0	589,1	18,0	82,0	SR	DENV1 + CHIKV
General Sampaio	4	2	1	6	2	0	1	0	0	144,4	SR	SR	SR	
Itapagé	39	3	0	30	12	0	1	0	0	132,9	23,8	76,2	SR	
Paracuru	337	242	0	243	160	0	19	0	0	1707,7	52,3	47,7	SR	DENV2 + CHIKV
Paraipaba	30	6	0	14	2	0	0	0	0	134,4	44,4	55,6	SR	
Pentecoste	40	23	0	0	6	0	2	0	0	111,3	45,5	54,5	SR	DENV2
São Gonçalo do Amarante	167	64	0	60	39	0	2	2	0	472,9	38,8	61,2	SR	DENV2 + CHIKV
São Luis do Curu	5	0	0	2	0	0	1	0	0	61,5	SR	100,0	SR	
Tejuçuoca	30	6	0	23	3	0	1	0	0	281,4	54,5	45,5	SR	
3.ª Coordenadoria MARACANAÚ	3.706	1.781	0	2.804	1.694	1	228	15	0	1233,9	22,2	77,5	0,3	
Acarape	29	5	0	13	3	0	3	0	0	301,4	40,0	50,0	10,0	
Barreira	16	7	0	11	10	0	26	1	0	236,3	18,2	72,7	9,1	CHIKV
Guaiúba	154	74	0	106	77	0	1	0	0	1001,4	20,5	79,5	SR	DENV2 + CHIKV
Maracanaú	1.668	907	0	1.471	940	0	26	1	0	1388,9	14,5	85,5	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Maranguape	969	472	0	339	201	0	26	1	0	1034,3	45,0	55,0	SR	CHIKV
Pacatuba	526	259	0	603	432	1	61	10	0	1426,3	23,1	76,9	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Palmeira	306	52	0	234	23	0	79	2	0	4646,4	66,7	31,7	1,6	DENV2 + CHIKV
Redenção	38	5	0	27	8	0	6	0	0	244,4	18,2	81,8	SR	
4.ª Coordenadoria BATURITÉ	1.689	955	1	453	207	0	91	5	0	1589,7	64,9	35,0	0,1	
Aracoiaba	86	8	0	64	17	0	8	1	0	596,9	36,8	63,2	SR	CHIKV
Aratuba	557	462	1	147	104	0	67	4	0	6508,0	92,5	7,0	0,5	DENV1
Baturité	93	14	0	17	2	0	4	0	0	318,9	63,6	36,4	SR	
Capistrano	45	5	0	19	0	0	1	0	0	366,4	28,6	71,4	SR	
Guaramiranga	80	30	0	50	24	0	0	0	0	2503,4	40,0	60,0	SR	
Itapirina	52	13	0	27	3	0	9	0	0	431,8	38,5	61,5	SR	
Mulungu	591	388	0	6	4	0	2	0	0	5534,5	98,4	1,6	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Pacoti	185	35	0	123	53	0	0	0	0	2512,0	34,7	65,3	SR	DENV2 + CHIKV
5.ª Coordenadoria CANINDÉ	1.351	428	1	1.468	1.220	1	183	10	0	1446,2	22,6	77,4	SR	
Boa Viagem	671	232	1	1.060	984	1	12	4	0	3199,9	15,2	84,8	SR	CHIKV
Canindé	343	38	0	138	26	0	67	3	0	711,7	58,7	41,3	SR	DENV2
Caridade	133	35	0	198	167	0	101	3	0	1916,0	11,0	89,0	SR	
Itaira	44	18	0	8	2	0	2	0	0	249,5	53,8	46,2	SR	
Madalena	88	76	0	10	7	0	0	0	0	497,7	60,0	40,0	SR	
Paramoti	72	29	0	54	34	0	1	0	0	1038,8	27,3	72,7	SR	CHIKV
6.ª Coordenadoria ITAIPOCA	3.267	1.205	1	1.779	1.090	1	59	5	0	1698,9	46,2	53,6	0,2	
Amontada	87	13	0	44	9	0	6	0	0	315,3	54,5	45,5	SR	
Itaipoca	2.347	838	1	1.382	869	1	15	0	0	2894,3	44,7	55,1	0,2	DENV2 + CHIKV
Miraima	199	152	0	134	94	0	2	1	0	2424,4	45,3	54,7	SR	CHIKV
Trairi	163	38	0	147	90	0	26	3	0	600,9	30,7	68,6	0,7	
Tururu	352	157	0	11	1	0	10	1	0	2292,4	91,1	8,9	SR	
Umirim	3	0	0	4	0	0	0	0	0	35,3	50,0	50,0	SR	
Uruburetama	116	7	0	57	27	0	0	0	0	791,8	24,2	75,8	SR	CHIKV
7.ª Coordenadoria ARACATI	3.047	937	0	2.753	1.568	2	88	10	2	4956,7	24,4	75,6	SR	
Aracati	814	332	0	620	464	1	42	5	2	1980,0	18,0	82,0	SR	DENV2 + CHIKV
Fortim	182	36	0	263	140	1	5	3	0	2730,6	21,0	79,0	SR	CHIKV
Icapui	1.918	562	0	1.819	956	0	30	1	0	18897,4	29,1	70,9	SR	
Itaiçaba	133	7	0	51	8	0	11	1	0	2491,4	28,6	71,4	SR	CHIKV
8.ª Coordenadoria QUIXADÁ	3.050	1.690	2	1.569	1.073	1	13	3	0	1418,1	53,5	46,3	0,2	
Banabuiú	176	45	0	35	4	0	2	1	0	1170,5	85,0	15,0	SR	CHIKV
Choró	360	164	0	60	22	0	1	0	0	3113,7	76,6	23,4	SR	
Ibaretama	44	24	0	4	1	0	0	0	0	359,5	92,3	7,7	SR	DENV2
Ibicuitinga	202	130	0	95	55	0	0	0	0	2371,3	74,0	26,0	SR	
Milhã	13	2	0	7	1	0	1	0	0	159,6	14,3	85,7	SR	CHIKV
Pedra Branca	510	406	0	887	806	1	1	1	0	3231,8	18,6	80,8	0,6	
Quixadá	816	544	2	52	17	0	4	1	0	994,0	92,3	7,7	SR	CHIKV
Quixeramobim	866	371	0	401	164	0	2	0	0	1565,1	63,4	36,6	SR	CHIKV
Senador Pompeu	48	3	0	27	3	0	2	0	0	302,0	36,1	63,9	SR	CHIKV
Solonópole	15	1	0	1	0	0	0	0	0	87,3	SR	SR	SR	
Subtotal	56.959	24.587	11	41.273	27.895	26	1.105	107	2	1946,4	-	-	-	

*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 05/12/2022, 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	4004	1.226	1	2793	1355	0	22	2	0	3386,9	25,8	74,2	SR	
Jaguaretama	280	72	0	273	189	0	0	0	0	3044,8	22,8	77,2	SR	DENV1
Jaguaruana	736	297	0	512	300	0	11	2	0	3735,4	25,7	74,3	SR	CHIKV
Morada Nova	1545	401	0	1214	510	0	1	0	0	4459,5	26,3	73,7	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Palhano	534	121	0	523	184	0	0	0	0	11261,5	25,7	74,3	SR	
Russas	909	335	1	271	172	0	10	0	0	1521,9	29,8	70,2	SR	
10ª Coordenadoria L. DO NORTE	4800	2.055	0	1047	459	0	194	7	0	2655,6	52,6	47,4	SR	
Alto Santo	18	6	0	12	3	0	1	1	0	180,8	50,0	50,0	SR	
Ereré	15	2	0	0	0	0	0	0	0	208,4	SR	SR	SR	
Iracema	101	10	0	52	29	0	1	1	0	1077,1	23,5	76,5	SR	
Jaguaribara	366	108	0	289	22	0	133	2	0	6911,7	77,1	22,9	SR	
Jaguaribe	1785	122	0	19	9	0	2	0	0	5207,3	80,8	19,2	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Limoeiro do Norte	1522	1.283	0	180	118	0	17	0	0	2887,1	44,4	55,6	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Pereiro	126	46	0	54	28	0	3	2	0	1122,2	61,2	38,8	SR	
Potiretama	6	0	0	2	1	0	0	0	0	124,6	50,0	50,0	SR	
Quixeré	351	105	0	205	90	0	30	0	0	2845,7	20,6	79,4	SR	
São João do Jaguaribe	47	5	0	47	7	0	5	1	0	1295,0	38,5	61,5	SR	
Tabuleiro do Norte	463	368	0	187	152	0	2	0	0	2124,0	36,7	63,3	SR	DENV2 + CHIKV
11ª Coordenadoria SOBRAL	8048	2.163	2	2965	538	0	727	14	0	1802,0	74,8	24,9	0,4	
Alcântaras	134	72	0	128	14	0	20	1	0	2407,4	71,1	28,9	SR	
Cariré	33	26	0	17	15	0	0	0	0	271,0	84,2	15,8	SR	
Catunda	32	3	0	31	1	0	0	0	0	609,2	58,3	41,7	SR	CHIKV
Coreaú	181	67	0	171	17	0	0	0	0	1521,4	75,9	24,1	SR	
Forquilha	231	99	0	8	1	0	0	0	0	986,9	95,7	4,3	SR	DENV1 + DENV2
Frecheirinha	9	1	0	7	0	0	0	0	0	113,7	100,0	SR	SR	
Graça	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	100,0	SR	SR	
Groaíras	689	360	0	12	2	0	11	1	0	6433,0	98,9	0,7	0,4	DENV1 + DENV2
Hidrolândia	26	2	0	21	1	0	0	0	0	235,3	60,0	40,0	SR	
Ipu	351	184	0	350	30	0	6	0	0	1684,8	83,8	13,1	3,1	CHIKV
Irauçuba	171	0	0	169	3	0	0	0	0	1407,5	27,5	72,5	SR	CHIKV
Massapé	144	22	1	137	20	0	138	4	0	1081,7	44,7	55,3	SR	
Meruoca	206	73	0	136	62	0	1	0	0	2278,0	90,2	9,8	SR	
Moraújo	29	13	0	5	1	0	0	0	0	389,7	66,7	33,3	SR	
Mucambo	35	3	0	34	0	0	26	2	0	653,5	75,0	25,0	SR	
Pacujá	7	2	0	7	0	0	1	0	0	229,6	SR	SR	SR	
Pires Ferreira	23	13	0	6	1	0	1	0	0	273,9	88,9	11,1	SR	
Reriutaba	98	8	0	94	6	0	82	0	0	1481,8	45,5	54,5	SR	CHIKV
Santa Quitéria	154	32	0	46	4	0	0	0	0	457,6	84,7	15,3	SR	CHIKV
Santana do Acaraú	147	80	0	144	11	0	0	0	0	896,7	78,3	21,7	SR	DENV2
Senador Sá	27	2	0	26	12	0	0	0	0	695,3	10,0	90,0	SR	CHIKV
Sobral	5184	1.095	1	1289	328	0	348	5	0	3264,7	70,2	29,6	0,2	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Uruoca	14	3	0	7	3	0	0	0	0	151,7	60,0	40,0	SR	
Varjota	123	3	0	120	6	0	93	1	0	1824,1	33,3	66,7	SR	CHIKV
12ª Coordenadoria ACARAÚ	1611	569	0	296	54	0	2	0	0	824,3	79,8	19,9	0,3	
Acaraú	153	22	0	97	7	0	0	0	0	399,1	45,5	54,5	SR	DENV2
Bela Cruz	587	346	0	22	16	0	0	0	0	1868,6	93,1	6,9	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Cruz	123	33	0	22	4	0	2	0	0	592,1	83,3	16,7	SR	CHIKV
Itarema	134	77	0	16	12	0	0	0	0	358,6	63,0	37,0	SR	DENV2
Jijoca de Jericoacoara	444	57	0	32	6	0	0	0	0	2402,1	81,8	16,7	1,5	
Marco	130	25	0	101	7	0	0	0	0	844,3	75,0	25,0	SR	DENV1
Morrinhos	40	9	0	6	2	0	0	0	0	204,1	44,4	55,6	SR	
13ª Coordenadoria TIANGUÁ	1928	838	0	120	32	0	9	0	0	641,1	89,6	10,4	SR	
Carnaubal	69	12	0	34	4	0	1	0	0	590,7	76,9	23,1	SR	
Croatiá	594	475	0	0	0	0	0	0	0	3288,5	97,9	2,1	SR	DENV1
Guaraciaba do Norte	96	87	0	5	1	0	1	0	0	251,0	100,0	SR	SR	CHIKV
Ibiapina	40	12	0	8	0	0	0	0	0	192,0	63,6	36,4	SR	
São Benedito	90	12	0	15	4	0	3	0	0	225,5	46,2	53,8	SR	
Tianguá	722	157	0	39	6	0	3	0	0	1006,0	75,0	25,0	SR	CHIKV
Ubajara	73	30	0	6	5	0	1	0	0	229,9	25,0	75,0	SR	
Viçosa do Ceará	244	53	0	13	12	0	0	0	0	422,1	71,4	28,6	SR	DENV2
14ª Coordenadoria TAUÁ	1687	647	0	404	176	0	2	1	0	1810,3	73,2	26,8	SR	
Aiuaba	301	207	0	44	38	0	0	0	0	1982,9	76,3	23,7	SR	
Arneiroz	12	5	0	6	1	0	0	0	0	229,6	90,0	10,0	SR	
Parambu	152	3	0	29	1	0	0	0	0	574,2	57,6	42,4	SR	
Tauá	1222	432	0	325	136	0	2	1	0	2631,7	73,1	26,9	SR	
Subtotal	22.078	7.498	3	7.625	2.614	0	956	24	0	1753,6	-	-	-	

*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 05/12/2022, 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	1852	651	1	1586	655	0	25	5	0	1155,2	49,5	50,5	SR	
Ararendá	69	26	0	35	1	0	2	2	0	969,4	100,0	SR	SR	
Crateús	167	56	1	245	165	0	1	0	0	550,1	28,2	71,8	SR	CHIKV
Independência	113	18	0	30	2	0	1	1	0	550,1	75,0	25,0	SR	SR
Ipaporanga	24	1	0	10	5	0	0	0	0	293,3	25,0	75,0	SR	SR
Ipueiras	125	104	0	6	1	0	0	0	0	343,2	92,7	7,3	SR	SR
Monsenhor Tabosa	224	110	0	230	131	0	0	0	0	2634,3	49,5	50,5	SR	SR
Nova Russas	123	57	0	51	1	0	0	0	0	538,2	92,3	7,7	SR	SR
Novo Oriente	433	72	0	69	19	0	0	0	0	1754,8	70,2	29,8	SR	DENV2 + CHIKV
Poranga	71	64	0	0	0	0	0	0	0	575,6	100,0	SR	SR	
Quiterianópolis	394	89	0	388	82	0	0	0	0	3709,0	54,2	45,8	SR	SR
Tamboril	109	54	0	522	248	0	21	2	0	2483,7	19,8	80,2	SR	CHIKV
16ª Coordenadoria CAMOCIM	1264	148	0	1101	504	0	8	0	0	1504,5	22,7	77,3	SR	
Barroquinha	53	4	0	57	10	0	0	0	0	732,5	26,7	73,3	SR	CHIKV
Camocim	1039	111	0	1003	481	0	1	0	0	3209,2	19,2	80,8	SR	SR
Chaval	27	12	0	6	1	0	0	0	0	252,5	90,9	9,1	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Granja	121	20	0	34	12	0	7	0	0	295,9	54,3	45,7	SR	DENV1
Martinópole	24	1	0	1	0	0	0	0	0	222,6	33,3	66,7	SR	SR
17ª Coordenadoria ICÓ	1903	832	0	1630	1044	0	44	3	1	2067,7	28,0	72,0	SR	
Baixio	33	7	0	31	13	0	0	0	0	1017,8	37,5	62,5	SR	SR
Cedro	269	13	0	271	212	0	19	0	0	2187,3	6,4	93,6	SR	SR
Icó	696	437	0	578	386	0	3	2	1	1877,4	24,7	75,3	SR	SR
Ipauimirim	16	4	0	8	5	0	5	0	0	232,7	50,0	50,0	SR	SR
Lavras da Mangabeira	602	261	0	367	123	0	16	1	0	3126,2	53,7	46,3	SR	CHIKV
Orós	222	66	0	109	42	0	0	0	0	1544,8	44,4	55,6	SR	SR
Umari	65	44	0	266	263	0	1	0	0	4293,3	22,5	77,5	SR	SR
18ª Coordenadoria IGUATU	743	325	0	725	440	1	22	7	0	460,8	29,4	70,6	SR	
Acopiara	115	22	0	145	71	0	6	4	0	490,1	21,1	78,9	SR	CHIKV
Cariús	43	6	0	44	10	0	1	1	0	470,6	16,7	83,3	SR	CHIKV
Catarina	26	4	0	12	1	0	1	0	0	188,4	66,7	33,3	SR	SR
Deputado Irapuan Pinheiro	3	1	0	4	2	0	0	0	0	72,7	100,0	SR	SR	
Iguatu	191	120	0	114	65	0	1	0	0	298,5	19,6	80,4	SR	SR
Jucás	37	7	0	22	5	0	12	1	0	285,9	12,5	87,5	SR	CHIKV
Mombaça	206	131	0	348	274	1	0	0	0	1264,9	35,3	64,7	SR	SR
Piquet Carneiro	46	1	0	24	8	0	0	0	0	412,8	14,3	85,7	SR	SR
Quixeló	35	26	0	6	2	0	1	1	0	259,6	50,0	50,0	SR	SR
Saboeiro	41	7	0	6	2	0	0	0	0	297,1	SR	100,0	SR	SR
19ª Coordenadoria BREJO SANTO	4070	1724	1	6774	5732	0	408	47	2	5204,3	13,9	85,8	0,2	
Abaiara	55	3	0	296	275	0	0	0	0	2990,5	1,9	98,1	SR	CHIKV
Aurora	39	2	0	41	27	0	0	0	0	324,5	15,2	84,8	SR	SR
Barro	192	54	0	186	69	0	166	0	0	2398,6	41,4	54,9	3,8	SR
Brejo Santo	1487	605	0	3943	3640	0	148	13	0	11273,9	8,0	92,0	SR	DENV2 + CHIKV
Jati	239	16	0	236	154	0	4	3	0	5905,6	14,1	85,9	SR	CHIKV
Mauriti	972	701	1	652	514	0	38	25	2	3465,2	39,8	59,9	0,3	DENV2 + CHIKV
Milagres	422	171	0	412	229	0	21	2	0	3107,7	18,0	82,0	SR	DENV2 + CHIKV
Penaforte	198	50	0	578	511	0	17	0	0	8736,4	2,9	97,1	SR	CHIKV
Porteiras	466	122	0	430	313	0	14	4	0	6068,3	6,7	93,3	SR	SR
20ª Coordenadoria CRATO	3638	1398	0	6618	4144	1	28	18	0	2945,6	7,6	92,4	SR	
Altaneira	12	0	0	28	0	0	0	0	0	527,3	SR	SR	SR	
Antonina do Norte	28	0	0	52	31	0	0	0	0	1088,0	9,5	90,5	SR	SR
Araripe	212	3	0	211	125	0	4	2	0	1976,9	2,0	98,0	SR	CHIKV
Assaré	220	94	0	80	51	0	0	0	0	1281,1	42,6	57,4	SR	SR
Campos Sales	262	17	0	256	118	0	4	3	0	1903,3	10,0	90,0	SR	SR
Crato	1183	1053	0	3453	2443	0	3	1	0	3511,1	5,2	94,8	SR	CHIKV
Farias Brito	250	29	0	873	525	0	1	0	0	5778,9	3,9	96,1	SR	CHIKV
Nova Olinda	94	7	0	149	109	1	2	2	0	1574,0	4,8	95,2	SR	SR
Potengi	7	2	0	5	3	0	0	0	0	108,6	SR	100,0	SR	SR
Salitre	187	5	0	190	149	0	5	5	0	2307,6	3,4	96,6	SR	CHIKV
Santana do Cariri	724	159	0	795	327	0	5	1	0	8610,2	19,9	80,1	SR	SR
Tarrafas	7	4	0	22	14	0	0	0	0	337,5	SR	100,0	SR	SR
Várzea Alegre	452	25	0	504	249	0	4	4	0	2357,5	8,0	92,0	SR	SR
21ª Coordenadoria J. DO NORTE	7815	322	0	10958	4473	12	144	12	0	4405,8	4,5	95,4	0,0	
Barbalha	2008	95	0	2906	1319	5	95	6	0	8241,1	2,6	97,4	SR	DENV2 + CHIKV
Cariñaçu	77	4	0	364	177	0	8	0	0	1665,1	4,3	95,7	SR	CHIKV
Granjeiro	77	5	0	83	52	0	1	1	0	3323,7	9,4	90,6	SR	SR
Jardim	252	22	0	299	195	0	0	0	0	2027,7	10,3	89,7	SR	SR
Juazeiro do Norte	5205	180	0	6254	2000	7	34	3	0	4191,4	4,5	95,4	0,0	DENV2 + CHIKV
Missão Velha	196	16	0	1052	730	0	6	2	0	3543,1	4,5	95,5	SR	SR
22ª Coordenadoria CASCAVEL	2964	1002	1	1193	572	0	56	3	0	1271,3	48,9	51,1	SR	
Beberibe	514	292	0	152	140	0	1	0	0	1245,0	46,5	53,5	SR	DENV1 + CHIKV
Cascavel	1270	497	1	596	314	0	49	1	0	2669,2	49,8	50,2	SR	CHIKV
Chorozinho	35	7	0	11	1	0	0	0	0	227,0	66,7	33,3	SR	SR
Horizonte	118	42	0	47	12	0	0	0	0	245,0	39,5	60,5	SR	DENV2 + CHIKV
Ocara	218	5	0	127	10	0	0	0	0	1342,3	26,1	73,9	SR	SR
Pacajus	92	29	0	10	4	0	0	0	0	141,3	33,3	66,7	SR	SR
Pindoretama	717	130	0	250	91	0	6	2	0	4730,9	52,5	47,5	SR	DENV2
Subtotal	24249	6402	3	30585	17564	14	735	95	3	2437,3	-	-	-	

*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 05/12/2022, 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**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 4º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 5º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 6º ciclo 2022**	1º LIRAa/LIA 2022	2º LIRAa/LIA 2022	3º LIRAa/LIA 2022	4º LIRAa/LIA 2022
CEARÁ											
1.ª Coordenadoria FORTALEZA											
Aquiraz	76.822	53.686	30.528	33.976	24.804	25.947	2.976	1	0	0	0
Eusébio	42.740	41312	41657	42055	48512,00	41470,00	0,00	0,30	0,5	0,5	0,4
Fortaleza	1.150.095	239736	248470	272978	268640,00	306735,00	59378,00	2,30	Pendente	1,9	0,9
Itaitinga	32.796	21447	24059	20514	14507,00	15125,00	2376,00	0,00	1,6	0,5	0,5
2.ª Coordenadoria CAUCAIA											
100,0%											
Apuiarés	4.499	4.282	4312	4259	4309,00	4610,00	1761,00	0,00	0	1,3	0
Caucaia	173.575	55.051	80432	81144	89000,00	91707,00	10343,00	3,20	3,9	3	1,4
General Sampaio	2.665	1.643	2293	2709	2405,00	2341,00	0,00	0,40	0,9	0,9	0,9
Itapagé	18.230	17.136	17080	17267	14961,00	15139,00	7824,00	1,40	2,3	1,6	1,5
Paracuru	12.853	7.818	6800	9456	9392,00	9270,00	2231,00	0,50	1,8	0,5	0,5
Paraipaba	13.437	13.049	12983	12650	13193,00	13277,00	7337,00	0,40	0,4	0,4	0,4
Pentecoste	17.384	15.084	16968	17007	16851,00	16995,00	11360,00	1,60	1,6	1,4	0,7
São Gonçalo do Amarante	35.201	23.242	24839	22628	22749,00	24883,00	6903,00	3,10	6,2	2,9	1,2
São Luís do Curu	6.253	2.325	5558	5480	5489,00	4970,00	3120,00	1,60	2,1	1,3	1,3
Tejuçuoca	8.402	8.147	8034	8050	8057,00	8149,00	4193,00	2,60	1,6	2,6	1,7
3ª Coordenadoria MARACANAÚ											
200,0%											
Acarape	7.218	6.394	6015	5781	5757,00	5691,00	2204,00	0,00	2,5	1,6	0
Barreira	13.800	10.816	10790	11603	11035,00	10942,00	4177,00	0,80	1,1	1	0,5
Guaiúba	11.251	9.166	9045	7688	5749,00	6068,00	4657,00	0,00	1,2	0,9	0,1
Maracanaú	81.172	55.367	55302	50509	48906,00	45610,00	10363,00	2,50	3,5	1,4	0,7
Maranguape	58.611	29.164	38601	38120	42740,00	28052,00	0,00	0,70	1,7	0,8	0,1
Pacatuba	38.328	30.677	29768	31011	17859,00	0,00	0,00	2,20	2,9	1,8	0,8
Palmeira	3.713	2.864	3084	3118	3158,00	2990,00	1027,00	2,20	1,7	0,9	0,8
Redenção	10.232	8.172	8249	8261	8437,00	8271,00	4557,00	0,90	2,6	0,4	1,3
4ª Coordenadoria BATURITÉ											
300,0%											
Aracoiaba	16.335	11.793	12419	12935	12395,00	13067,00	5251,00	2,80	2,1	1,3	3,1
Aratuba	3.357	3.299	3281	3301	3534,00	3458,00	918,00	3,80	1,7	0	0,4
Baturité	15.024	12.811	12088	12707	12231,00	9673,00	3891,00	3,50	2,2	2	0,5
Capistrano	8.231	7.463	8836	8270	8223,00	8234,00	2405,00	2,90	5,6	3,1	0,4
Guaramiranga	2.155	2.080	1842	2006	1925,00	1998,00	421,00	0,00	1,8	2,7	0
Itapiúna	7.359	5.401	5756	5109	6371,00	3302,00	0,00	1,70	0	1,9	2,1
Mulungu	4.037	3.599	3656	3895	3240,00	3324,00	1619,00	1,90	Pendente	0,4	0
Pacoti	2.943	2.930	2929	2529	2897,00	469,00	0,00	0,30	2,8	0,6	0,3
5ª Coordenadoria CANINDÉ											
400,0%											
Boa Viagem	20.537	19.520	19845	19431	19006,00	19724,00	0,00	1,50	3,5	1,1	1,2
Canindé	35.718	25.316	26732	18679	0,00	0,00	0,00	5,20	11,7	10,5	4,7
Caridade	6.546	6.418	6433	6231	6212,00	3707,00	0,00	4,60	0,5	0,6	0
Itatira	9.351	8.533	8834	9109	9211,00	8892,00	0,00	1,80	2,2	1,3	1
Medalena	8.386	7.788	8028	7874	7996,00	8025,00	3381,00	1,78	1,6	0,9	1
Paramoti	4.425	4.249	4320	3248	4337,00	4365,00	3929,00	1,30	0,8	1,8	0
6ª Coordenadoria ITAPIPOCA											
500,0%											
Amontada	9.643	8.127	8172	8525	7906,00	6490,00	0,00	0,00	0,1	0	0
Itapiipoca	47.870	47.082	47396	46814	27808,00	0,00	0,00	1,30	1,9	0,6	0,2
Miralima	4.759	4.547	4507	4383	4374,00	4389,00	3023,00	0,00	0,5	0	0
Trairi	21.073	20.625	21289	21498	21504,00	16744,00	0,00	0,30	0,3	0,2	0,1
Tururu	7.240	7.116	7088	6776	7145,00	6068,00	0,00	0,00	0	1,1	0
Umirim	6.725	6.619	6594	6595	6638,00	6586,00	4265,00	0,00	1,4	0,4	0,6
Uruburetama	9.487	9.292	9278	9358	9496,00	9494,00	2468,00	0,40	1,3	0,8	0,4
7ª Coordenadoria ARACATI											
600,0%											
Aracati	42.012	27.768	25980	25418	26280,00	29246,00	22182,00	0,90	0,4	0,6	0,1
Fortim	10.825	10.669	10797	10777	10806,00	10996,00	4739,00	0,00	0,4	0,8	0
Icapuí	15.488	13.514	13483	12702	12644,00	12950,00	4265,00	0,00	1,1	0,4	0
Itaipaba	6.833	6.827	6841	6846	6852,00	6856,00	1317,00	0,00	0,4	0,4	0
8ª Coordenadoria QUIXADÁ											
700,0%											
Banabuiú	5.260	5.149	5100	5118	5246,00	5195,00	2121,00	0,00	1,7	1,3	0
Choró	3.066	2.792	2693	2845	2934,00	2929,00	2399,00	2,70	7,5	2,2	0,6
Ibaretama	3.337	2.362	2389	2362	2362,00	2362,00	1191,00	0,00	0	0	0
Ibicuitinga	5.990	5.942	6458	5506	5813,00	5968,00	5958,00	4,30	3,3	2,4	1,7
Milhã	4.913	4.430	4424	4245	4320,00	4338,00	3108,00	0,90	1,5	1,7	0
Pedra Branca	15.595	15.285	15624	15456	15378,00	15609,00	15552,00	3,70	2,1	0,8	0
Quixadá	39.534	32.393	29843	29196	26028,00	25045,00	16552,00	3,20	4	2,8	1,5
Quixeramobim	#REF!	0	0	0	0,00	0,00	0,00	8,20	7,8	5,8	2,2
Senador Pompeu	10.921	10.126	8792	9748	9364,00	9498,00	4442,00	2,10	4,2	3,8	0
Solonópole	6.740	6.204	6238	6291	6536,00	6286,00	1369,00	0,80	0	0	0

*: 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; 4º ciclo: jul e ago; 5º ciclo: set e out; 6º ciclo: nov e dez

Dados sujeitos a alteração

Data da atualização: 05/12/2022

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

Município - divisão por Coordenadoria	Controle Vetorial								1º LIRAa/LIA 2022	2º LIRAa/LIA 2022	3º LIRAa/LIA 2022	4º LIRAa/LIA 2022
	Imóveis Elegíveis*	Imóveis Trabalhados / Visitados 1º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Visitados 2º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Visitados 3º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Visitados 4º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Visitados 5º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Visitados 6º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Visitados 6º ciclo 2022**				
9ª Coordenadoria RUSSAS												
Jaguaretama	5.906	5.530	5.586	5.714	5.711	4.277	3.627	0	3	1	0	
Jaguaruana	15.849	15.067	14923	15033	15237,00	14822,00	1424,00	0,30	0,7	6,3	0	
Morada Nova	27.123	13.750	14979	17473	0,00	0,00	0,00	0,60	1,1	2,9	0,4	
Palhano	5.698	4.930	4991	4871	5388,00	5418,00	2221,00	1,90	5,6	1,4	0	
Russas	36.976	23.383	23746	23043	20540,00	0,00	0,00	2,00	3	0,6	0,3	
10ª Coordenadoria L. DO NORTE	900,0%											
Alto Santo	6.056	4.922	4721	4866	4896,00	5260,00	625,00	0,80	2,6	0	0	
Ererê	3.040	2.914	2919	2942	2960,00	2974,00	1267,00	0,00	0	0	0,4	
Itacema	6.414	6.394	6427	6443	4980,00	4042,00	0,00	0,00	0	0	0	
Jaguaribara	5.236	4.781	4803	4749	4116,00	4770,00	0,00	0,70	2	1,6	0,4	
Jaguaribe	15.230	13.028	13164	13395	13113,00	12937,00	1459,00	0,00	0,4	0	0	
Limoeiro do Norte	29.704	21.735	22652	21035	20395,00	0,00	0,00	0,90	0,7	1,5	0,2	
Pereiro	6.313	4.851	5400	5321	4801,00	0,00	0,00	0,60	0	0,4	0,4	
Potiretama	3.551	3.449	3474	3490	3514,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,1	0,2	
Quixerê	12.488	11.244	11402	11998	11413,00	7512,00	0,00	0,40	3,4	2,1	0,2	
São João do Jaguaribe	2.310	2.137	2151	2124	2147,00	1933,00	0,00	0,00	0,3	0	0	
Tabuleiro do Norte	16.857	15.615	15365	15395	15536,00	13016,00	3039,00	0,60	0,2	0,2	0,2	
11ª Coordenadoria SOBRAL	1000,0%											
Alcântaras	4.834	4.748	4750	4744	4752,00	4758,00	2442,00	0,40	0,4	0,4	0	
Cariré	8.982	8.866	8248	8334	8311,00	8322,00	0,00	0,40	2,2	1,4	0,8	
Catunda	4.911	4.385	4725	5685	5631,00	2471,00	0,00	0,00	1,1	0,6	0,4	
Coreaú	10.339	10.316	10292	10315	10278,00	10316,00	6182,00	1,20	1,2	0,4	0,4	
Forquilha	10.218	10.212	10258	10267	10308,00	10309,00	8957,00	0,20	5,2	2	0,2	
Frecheirinha	8.919	7.947	7979	7878	8049,00	8158,00	3817,00	0,80	0,5	0	0,4	
Graça	5.256	5.255	4313	4350	4811,00	3802,00	5066,00	0,00	0	0	0	
Groaíras	6.943	6.205	6035	6338	6256,00	6416,00	1859,00	0,00	0,8	0	0,4	
Hidrolândia	9.205	8.844	8990	9095	9070,00	9188,00	5538,00	0,80	0	1,2	0	
Ipu	21.247	18.961	23557	21506	21524,00	19872,00	0,00	5,00	7,5	6,4	5	
Irauçuba	10.130	10.130	10145	10145	10128,00	10129,00	0,00	1,40	1,4	1,6	1,2	
Massapê	14.526	11.733	14411	14158	14296,00	14405,00	2195,00	1,00	0,8	0,9	0,9	
Meruoca	7.097	6.973	7029	7065	7070,00	7127,00	0,00	1,60	0,7	0	0	
Moraújo	3.317	2.570	4356	3305	2279,00	3344,00	0,00	0,40	0,4	0	0	
Mucambo	7.814	7.815	7771	7776	7781,00	7815,00	2536,00	2,50	7,2	3,8	1,3	
Pacujá	3.408	3.408	3419	3390	3435,00	2897,00	0,00	0,50	1,8	0	0	
Pires Ferreira	3.659	3.582	3551	3604	3615,00	3598,00	778,00	0,00	0	0	0	
Reriutaba	8.464	8.464	8461	8497	8513,00	8575,00	0,00	1,60	3,2	0,7	0,7	
Santa Quitéria	20.184	19.908	19949	19918	20003,00	20095,00	11782,00	0,70	1,4	0,2	0	
Santana do Acaraú	8.035	7.957	7972	7555	7456,00	7999,00	4678,00	0,00	0	0	0	
Senador Sá	3.614	3.599	3600	3600	2770,00	2077,00	1103,00	5,10	4,7	1,7	2,5	
Sobral	113.793	107.546	108970	110157	111706,00	97365,00	34379,00	1,70	3,3	1,9	0,3	
Uruoca	5.548	5.387	5391	5450	5315,00	5336,00	1409,00	0,90	2,6	0,4	0,4	
Varjota	10.613	9.953	9951	9957	9957,00	9957,00	7183,00	1,40	2,1	0,7	0,2	
12ª Coordenadoria ACARAÚ	1100,0%											
Acaraú	19.401	16.601	20006	19932	20143,00	20228,00	0,00	0,00	0	0	0	
Bela Cruz	11.198	10.165	10149	10276	10180,00	6228,00	1118,00	0,50	0,5	0,5	0,2	
Cruz	14.031	10.796	10907	11116	11154,00	11279,00	2519,00	0,00	0	0	0	
Itarema	12.490	12.060	12047	11558	11961,00	12226,00	6074,00	0,20	0	0	0	
Jijoca de Jericoacoara	11.081	11.018	10966	11100	11252,00	11399,00	10911,00	1,20	1	0	0	
Marcó	9.808	8.487	9787	9447	9540,00	9449,00	7684,00	0,00	0,7	0,9	0	
Morrinhos	9.295	9.107	9439	9637	9668,00	8980,00	5202,00	0,40	0,8	0,4	0,8	
13ª Coordenadoria TIANGUÁ	1200,0%											
Carnaubal	7.163	5.315	5893	5714	4286,00	0,00	0,00	1,10	5,1	1,2	0,4	
Croatá	8.738	8.341	8234	7795	8048,00	3811,00	0,00	1,60	1,2	2	0,9	
Guaraciaba do Norte	14.533	13.366	13140	14456	13181,00	13319,00	5518,00	0,00	1,4	0,2	0,3	
Ibiapina	8.730	7.016	7084	7213	7043,00	7342,00	1807,00	0,00	0	0	0	
São Benedito	15.946	10.690	10260	7594	0,00	0,00	0,00	2,90	2,6	1,4	0,2	
Tianguá	34.816	30.358	28817	29849	13053,00	0,00	0,00	2,20	3,5	1,1	0,8	
Ubajara	10.038	9.549	9668	9943	9906,00	6420,00	0,00	0,50	2,1	0	0,4	
Viçosa do Ceará	13.948	9.883	7566	0	0,00	0,00	0,00	6,00	5,8	3,2	3,2	
14ª Coordenadoria TAUÁ	1300,0%											
Águaí	4.854	4.664	4763	4763	4828,00	4815,00	2057,00	0,00	0,71	0	1,89	
Arneiroz	2.815	2.791	2785	2748	2619,00	2723,00	0,00	0,00	0	0	0	
Parambu	11.793	11.793	11800	11826	11845,00	11479,00	0,00	1,20	3,1	0,7	4,4	
Tauá	22.348	21.892	21914	21701	21407,00	21597,00	7375,00	3,40	1,5	3,9	1,4	

*: 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; 4º ciclo: jul e ago; 5º ciclo: set e out; 6º ciclo: nov e dez

Dados sujeitos a alteração

Data da atualização: 05/12/2022

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

Município - divisão por Coordenadoria	Controle Vetorial						1º LIRAA/LIA 2022	2º LIRAA/LIA 2022	3º LIRAA/LIA 2022	4º LIRAA/LIA 2022	
	Imóveis Elegíveis*	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 1º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 2º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 3º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 4º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 5º ciclo 2022**					Imóveis Trabalhados / Vistoriados 6º ciclo 2022**
15ª Coordenadoria CRATEÚS											
Ararendá	4.543	3.195	3.195	4.525	4.678	4.734	2.081	1	1	0	0
Crateús	28.842	23.999	26.468	28.768	26.801,00	31.000,00	10.318,00	0,80	1,3	0,9	0,1
Independência	6.951	6.412	6.332	6.520	6.663,00	6.454,00	3.180,00	2,50	3,7	2,5	0
Ipaporanga	3.873	3.191	3.201	3.210	3.212,00	3.433,00	1.014,00	0,00	1,3	1,3	0
Ipueiras	10.137	9.089	8.850	9.235	9.481,00	9.795,00	3.283,00	0,00	2,3	3,3	0
Monsenhor Tabosa	6.222	5.767	5.699	6.095	6.007,00	5.548,00	0,00	1,50	1,3	0,7	0
Nova Russas	13.723	12.490	12.807	13.549	13.572,00	13.332,00	7.098,00	0,40	3	0,8	0,8
Novo Oriente	11.680	11.865	11.385	11.614	11.694,00	11.773,00	5.888,00	0,40	0	0	0
Poranga	6.275	6.358	6.419	6.376	6.436,00	6.244,00	2.001,00	0,30	0,4	0,3	0
Quiterianópolis	8.031	4.370	5.537	5.496	5.504,00	5.581,00	0,00	0,00	0,4	0	0
Tamboril	8.537	8.534	7.645	8.830	7.735,00	8.672,00	2.424,00	1,30	0	0	0
16ª Coordenadoria CAMOCIM	1500,0%										
Barroquinha	6.660	6.346	6.468	6.204	6.066,00	5.873,00	2.913,00	0,20	0,4	0	0
Camocim	25.639	22.577	21.455	21.857	22.466,00	22.876,00	11.554,00	0,90	1,1	0,3	0,3
Chaval	5.124	4.081	4.002	3.906	3.965,00	3.935,00	3.771,00	0,80	0,9	1,2	0,5
Granja	21.604	9.355	9.543	9.442	9.478,00	9.466,00	0,00	0,40	1	0,6	0,6
Martinópolis	5.380	5.337	2.012	5.344	5.348,00	5.412,00	4.732,00	0,20	1,8	0	0,2
17ª Coordenadoria ICÓ	1600,0%										
Baixio	2.230	2.212	2.329	2.080	1.818,00	1.973,00	0,00	0,70	0,3	0,8	0,3
Cedro	9.455	9.349	9.274	9.387	9.410,00	9.394,00	701,00	0,20	0,4	0,2	0
Icó	29.431	22.059	20.921	24.389	30.741,00	0,00	0,00	0,40	0,7	1,3	0,3
Ipauimirim	6.320	6.258	5.019	4.765	5.622,00	0,00	0,00	1,50	0	0	0
Lavras da Mangabeira	13.573	12.215	14.132	12.898	13.131,00	13.198,00	7.387,00	1,50	1,7	0,8	0,2
Orós	10.289	10.081	11.274	9.250	11.293,00	11.104,00	5.257,00	0,50	0	1	0
Umari	3.188	2.523	2.890	3.034	3.527,00	2.699,00	3.154,00	0,30	1,3	0,5	0,5
18ª Coordenadoria IGUATU	1700,0%										
Acoiara	16.850	16.497	16.971	16.163	16.058,00	15.958,00	8.937,00	0,10	0,8	0,1	0,1
Carriús	5.400	4.567	4.659	4.947	5.066,00	3.368,00	0,00	0,00	0,4	0	0
Catarina	5.639	5.249	5.204	5.300	5.755,00	5.406,00	3.800,00	1,10	0,2	1,5	0
Deputado Irapuan Pinheiro	3.167	2.847	2.778	3.211	3.161,00	2.801,00	1.303,00	0,00	0	0	0
Iguatu	42.637	30.012	31.884	34.265	28.850,00	0,00	0,00	1,90	1,1	0,8	0,5
Jucás	8.260	7.119	7.113	7.182	7.112,00	7.084,00	0,00	0,20	0	0	0
Mombaça	14.246	13.708	11.605	12.171	10.249,00	14.483,00	4.185,00	0,50	0	0,7	0
Piquet Carneiro	6.068	6.042	6.107	6.125	6.130,00	6.163,00	3.687,00	0,00	0,4	0	0
Quixelô	4.183	4.183	2.919	3.413	3.847,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Saboeiro	5.318	4.938	4.980	4.922	4.994,00	5.028,00	2.150,00	1,30	0,9	0,5	0,4
19ª Coordenadoria BREJO SANTO	1800,0%										
Abaiara	3.256	2.215	2.218	2.169	2.252,00	2.314,00	2.001,00	0,00	0	0	0
Aurora	8.340	7.652	7.737	7.714	7.995,00	7.849,00	1.488,00	0,30	0,7	0,4	0
Barro	8.405	8.237	8.280	8.439	8.584,00	8.646,00	0,00	0,00	0	0	0
Brejo Santo	21.006	19.319	25.528	20.813	19.847,00	20.201,00	0,00	0,00	0	0	0
Jati	3.670	3.284	4.056	2.826	3.407,00	3.593,00	2.264,00	0,00	0	0	0
Mauriti	18.220	20.646	17.041	16.452	18.039,00	18.188,00	11.456,00	0,10	1	0,3	0,2
Milagres	10.001	8.400	8.437	8.443	8.404,00	8.451,00	3.559,00	0,90	1,6	0,7	0,5
Penaforte	5.149	4.603	5.882	5.179	6.74,00	3.677,00	615,00	0,60	0,8	1,9	0
Porteiras	6.665	6.625	6.645	6.724	6.766,00	6.732,00	0,00	0,49	1,01	0,7	0
20ª Coordenadoria CRATO	1900,0%										
Altaneira	4.488	4.212	4.458	4.144	4.419,00	4.344,00	2.734,00	4,30	2,1	3,4	1,3
Antonina do Norte	4.167	3.414	3.947	4.918	3.454,00	3.995,00	4.229,00	0,00	0,4	0	0
Araripe	8.268	8.166	8.246	8.258	8.318,00	8.326,00	1.640,00	7,70	1,3	1,7	0,4
Assaré	10.004	9.168	11.142	10.116	9.714,00	7.815,00	0,00	2,30	6,8	1,9	1,9
Campos Sales	14.499	11.604	15.379	14.978	13.679,00	14.457,00	10.040,00	4,90	4,8	3,5	2,8
Crato	61.442	56.432	46.642	37.809	39.180,00	42.257,00	0,00	1,50	2,8	0,4	0,3
Farias Brito	7.734	6.857	8.557	7.454	8.001,00	7.517,00	2.117,00	3,80	3	0,9	0
Nova Olinda	7.143	7.021	7.627	6.505	6.273,00	7.755,00	5.413,00	0,00	0	0,8	1,1
Potengi	4.522	3.488	6.165	4.860	4.352,00	5.760,00	1.905,00	0,00	0,9	0	0
Saltre	7.131	4.145	6.747	2.201	3.908,00	5.084,00	4.683,00	0,00	0	1,3	0
Santana do Cariri	4.766	6.454	5.861	6.598	7.139,00	5.581,00	0,00	0,00	1,1	2,2	0
Tarrafas	2.624	2.496	2.473	2.573	1.814,00	0,00	0,00	0,60	0,6	0	0
Várzea Alegre	16.914	16.677	15.839	16.275	16.371,00	16.667,00	8.848,00	0,10	1,4	0,1	0
21ª Coordenadoria J. DO NORTE	2000,0%										
Barbalha	28.057	22.231	9.610	0	0,00	0,00	0,00	2,40	1,5	0,6	1
Caririçu	10.563	7.718	11.529	10.058	5.699,00	0,00	0,00	3,00	1,82	2,3	1,25
Granjeiro	2.058	1.585	1.883	2.157	1.504,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Jardim	6.559	5.661	5.869	5.448	5.621,00	5.785,00	0,00	5,50	7,6	3,8	3,4
Juazeiro do Norte	165.864	142.088	139.886	276.22	0,00	0,00	0,00	0,40	0,5	0,2	0,2
Missão Velha	13.971	13.413	12.660	13.842	13.807,00	15.97,00	0,00	0,70	0,2	0	0
22ª Coordenadoria CASCAVEL	2100,0%										
Beberibe	30.794	21.952	21.120	20.840	13.659,00	0,00	0,00	0,80	1,7	0,2	0,2
Cascavel	47.973	37.401	34.054	36.232	1.856,00	0,00	0,00	0,40	0,2	0	0
Chorozinho	12.421	11.366	11.070	10.846	11.132,00	7.938,00	0,00	2,50	2,6	1,6	1,7
Horizonte	42.000	29.731	24.003	25.187	2.774,00	0,00	0,00	2,90	2,7	1,5	1,1
Ocara	18.287	15.959	16.965	15.645	15.053,00	15.370,00	2.299,00	0,60	1,3	0	0,4
Pacajus	45.685	30.623	32.516	33.705	33.401,00	0,00	0,00	0,90	0,3	0,6	0,2
Pindoretama	16.506	11.392	12.486	14.399	13.854,00	5.538,00	0,00	2,20	2,8	1,6	0,9

*: 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; 4º ciclo: jul e ago; 5º ciclo: set e out; 6º ciclo: nov e dez

Dados sujeitos a alteração

Data da atualização: 05/12/2022