

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Arboviroses Urbanas 2022

Nº 10 - 28/10/2022



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 42 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 Perdígão Mello

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

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

Apoio - Vigilância Laboratorial
Ana Carolina Barjud Marques Máximo
Izabel Letícia Cavalcante Ramalho
Jaqueline Souto Vieira Burgoa
Leda Maria Simões Mello
Shirlene Telmos Silva de Lima



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

1 DEFINIÇÃO DE CASO

1.1 Caso suspeito de Dengue

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

1.2 Caso suspeito de Chikungunya

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

1.3 Caso suspeito de Zika

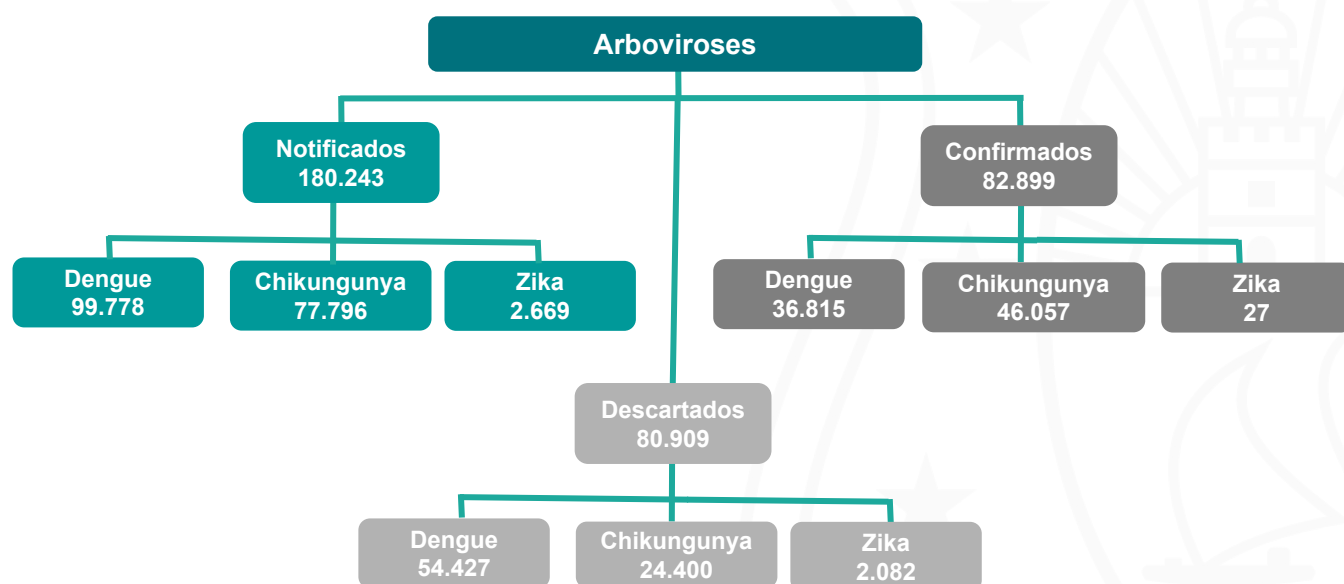
Paciente com exantema maculopapular pruriginoso, acompanhado de um dos seguintes sinais e sintomas: febre, hiperemia conjuntival / conjuntivite não purulenta, artralgia / poliartralgia, edema periarticular.

2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

Dados SE 01 a 42 - 2022*

Em 2022 foram notificados 180.243 casos suspeitos de arboviroses, destes, 55,3% (99.778/180.243) foram de dengue e 43,1% (77.796/180.243) foram de chikungunya. Observa-se um incremento de 160,4% no número de casos notificados de arboviroses quando comparado ao mesmo período do ano anterior (69.227). Até o momento, observa-se que o percentual de casos confirmados, 45,9% (82.899/180.243) é similar ao percentual de casos descartados, 44,8% (80.909/180.243) (Figura 1).

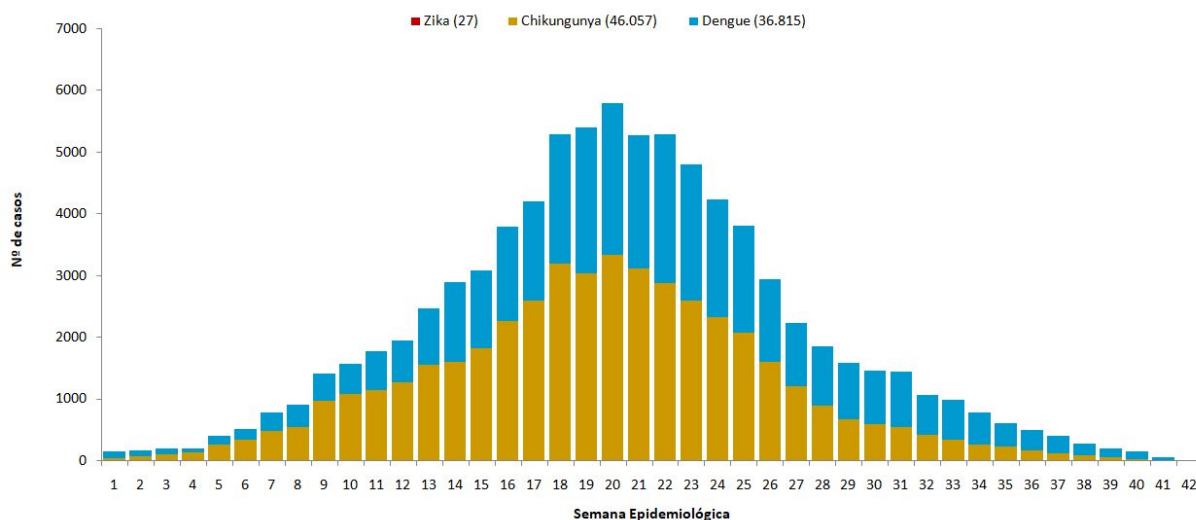
Figura 1. Casos de Arboviroses, segundo classificação, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 24/10/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 2, observa-se a predominância de casos confirmados de chikungunya entre as SE 03 e 27, em relação aos casos de dengue e Zika, com pico de 3.333 casos na SE 20. Os casos confirmados de dengue predominam nas duas primeiras SE de 2022 e a partir da SE 28. 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*

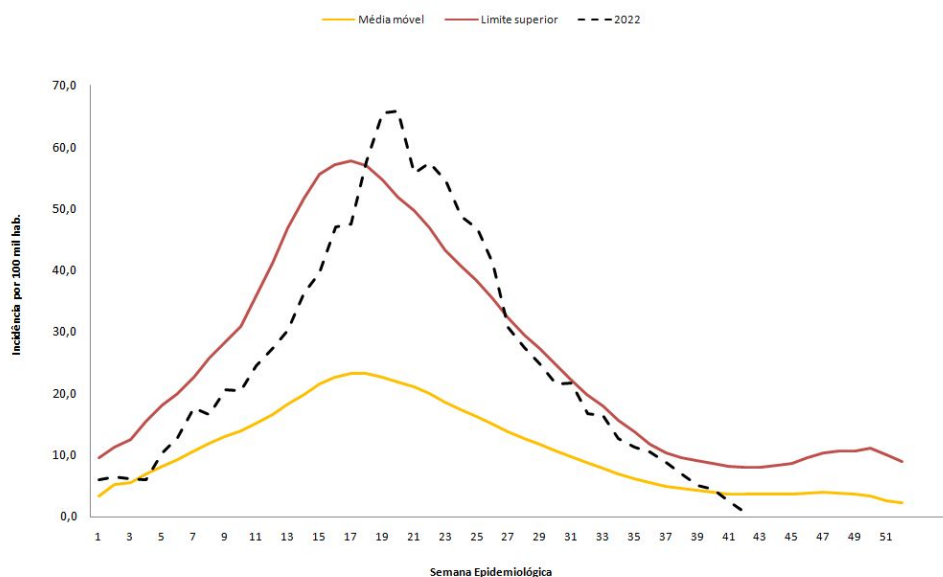


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 24/10/2022, sujeitos a alterações.

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 transmissão sustentada e epidemia de dengue naquele período, com pico 65,9 casos por 100 mil habitantes na SE 20 (Figura 3).

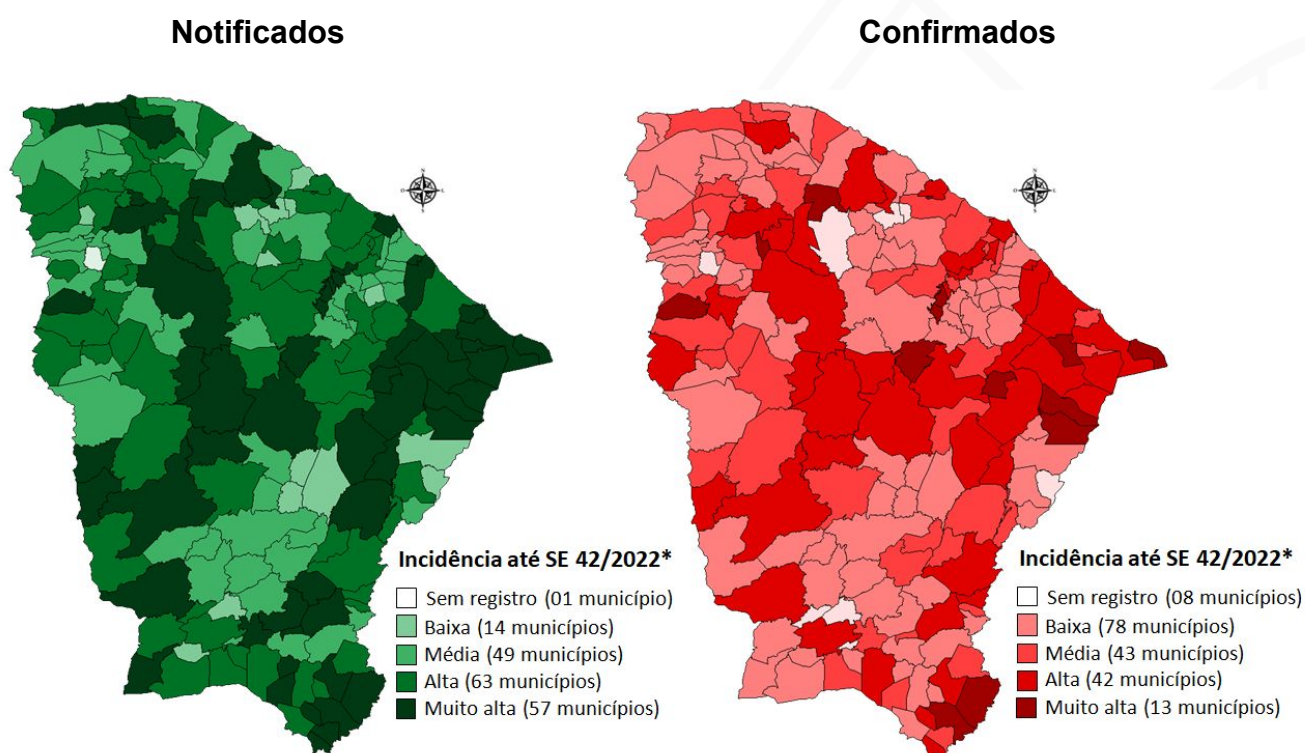
Figura 3. Diagrama de Controle de Dengue, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 24/10/2022, sujeitos a alterações.

Na figura 4, observa-se que 30,9% (57/184) dos municípios do estado apresentam incidência acima de 1.000 casos **notificados** por 100 mil habitantes. Enquanto 13 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*

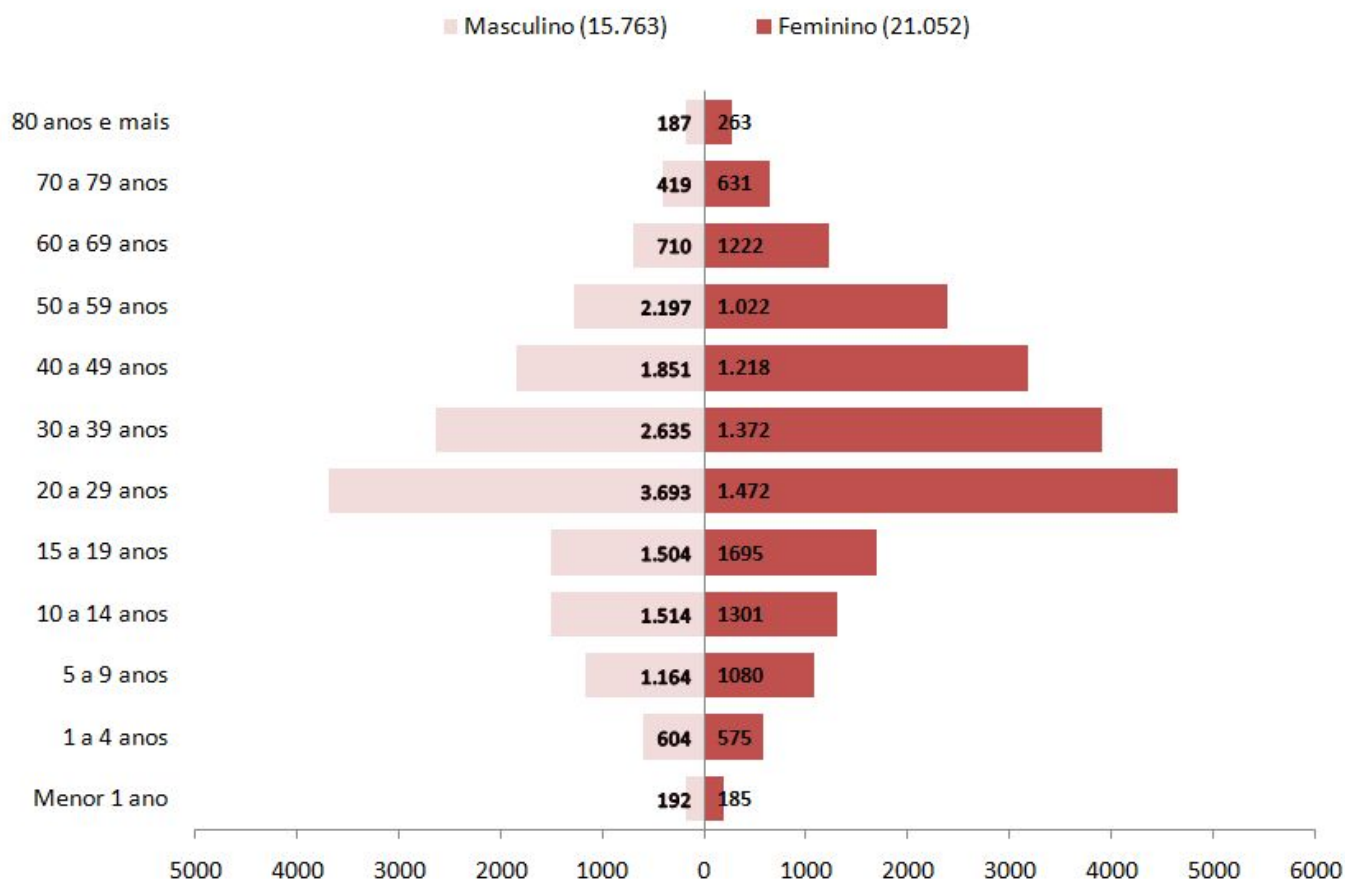


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 24/10/2022, sujeitos a alterações.

Dos casos confirmados de dengue, 40,4% (14.875/36.815) estavam entre 20 e 39 anos e 57,1% (21.052/36.815) eram do sexo feminino. Ressalta-se que 26,6% (9.814/36.815) dos casos confirmados ocorreram em menores de 19 anos (Figura 5).

Foram confirmados 233 casos de Dengue com Sinais de Alarme e 24 casos de Dengue Grave, dos quais 66,6% (16/24) evoluíram para óbito.

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

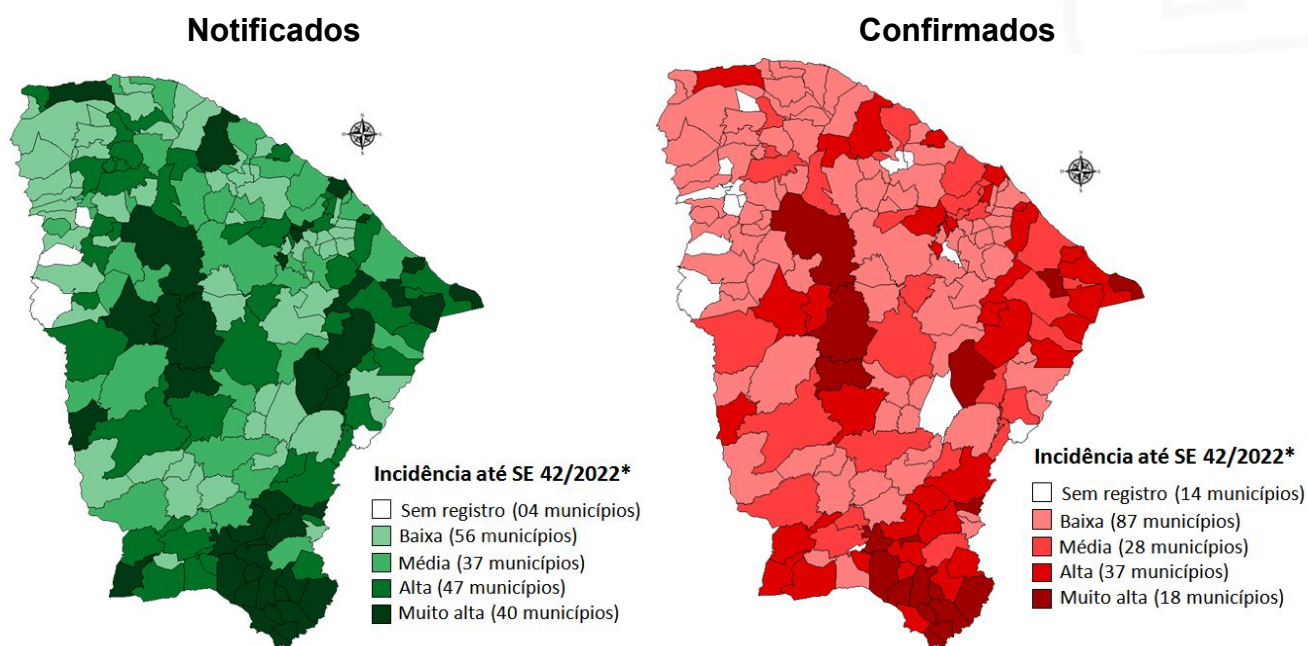


Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 24/10/2022, sujeitos a alterações.

2.2 Cenário Epidemiológico da Chikungunya

Na figura 6, observa-se que 21,7% (40/184) 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.

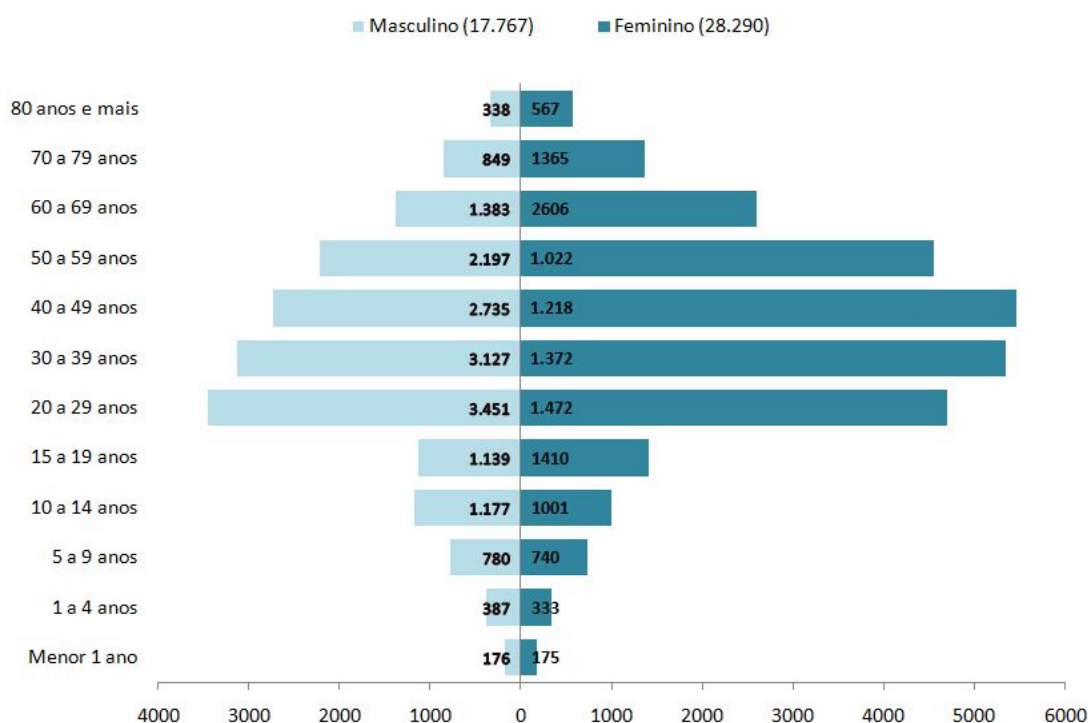
Figura 6. Distribuição de casos notificados e confirmados de chikungunya, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 24/10/2022, sujeitos a alterações

Dos casos confirmados de chikungunya, 53,9% (24.853/46.057) estão entre 20 e 49 anos, com média de idade de 39 anos e 61,4% (28.290/46.057) são do sexo feminino (Figura 7).

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



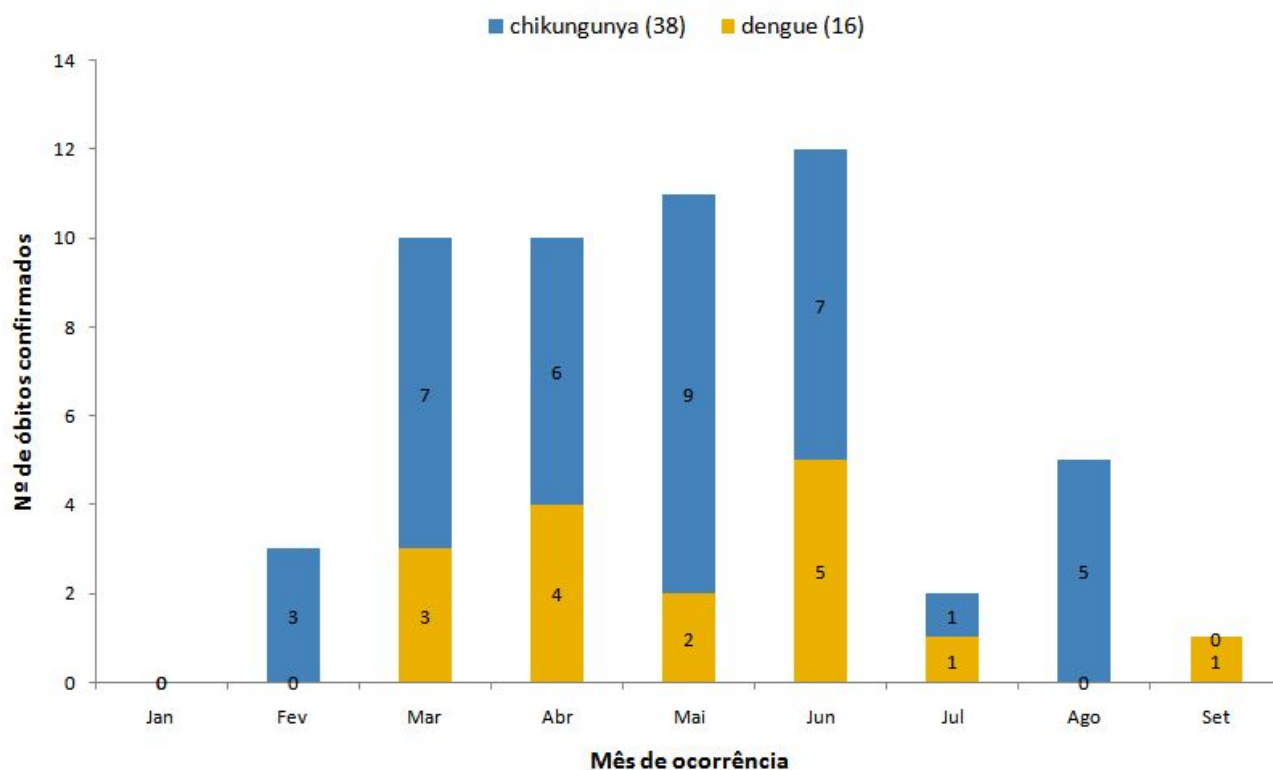
Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 24/10/2022, sujeitos a alterações

2.3 Cenário Epidemiológico dos óbitos por arbovírus

Em 2022, houve 16 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) e Sobral (01) ocorridos nos meses de março (03), abril (04), maio (02), junho (05), julho (01) e setembro (01) (Figura 8). As idades variaram entre dois meses e 88 anos, sendo oito do sexo feminino.

Houve a confirmação de 38 óbitos por chikungunya, nos municípios de Fortaleza (18), 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 52,6% (20/38) do sexo masculino. Os óbitos confirmados ocorreram nos meses de fevereiro (03), março (07), abril (06), maio (09), junho (07), julho (01) e agosto (05) 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 24/10/2022, 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.

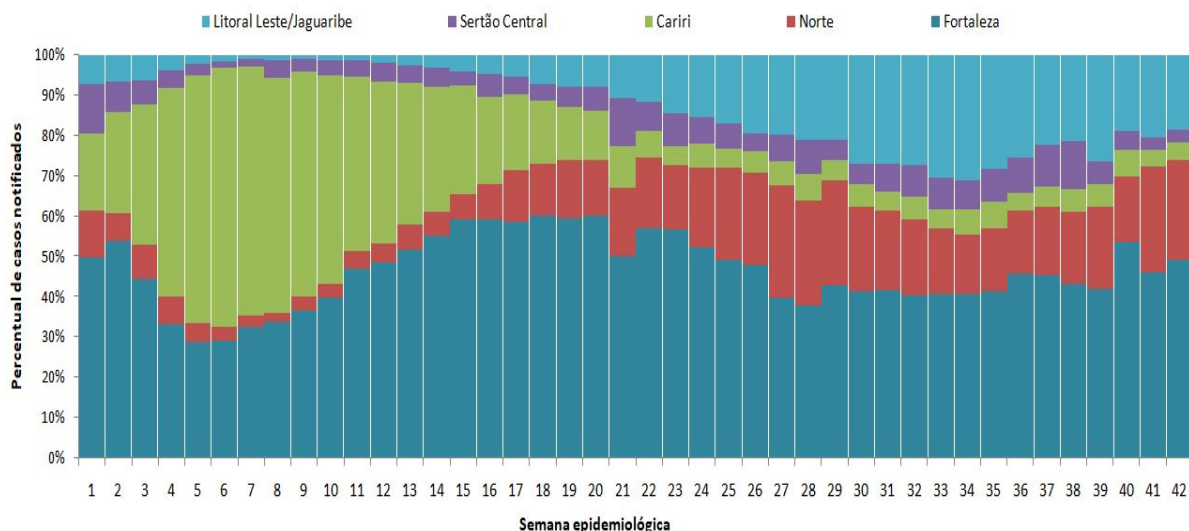
Tabela 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo Superintendência, até a SE 42, Ceará, 2022*

CASOS DE ARBOVIROSES									
Superintendência	Notificados	DENGUE		CHIKUNGUNYA			ZIKA		
		Confirmados		Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados	
		n	%		n	%		n	%
Fortaleza	50.331	21.469	42,7	35.907	23.285	64,8	814	9	1,1
Norte	14.206	4.169	29,3	5.734	1.663	29,0	712	5	0,7
Cariri	17.942	4.535	25,3	26.406	15.628	59,2	654	7	1,1
Sertão Central	5.930	2.679	45,2	3.413	2.408	70,6	191	0	0,0
Litoral Leste	11.369	3.963	34,9	6.336	3.073	48,5	298	6	2,0
Ceará	99.778	36.815	36,9	77.796	46.057	59,2	2.669	27	1,0

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 24/10/2022, 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 maiores registros nas primeiras SE do ano, porém nas cinco últimas SE analisadas, apresenta percentuais decrescentes de notificação. As SRS do Sertão Central e Norte não possuem variações importantes no percentual de notificação. A SRS do Litoral Leste/ Jaguaribe apresenta tendência crescente no percentual de notificações em relação às demais SRS (Figura 9).

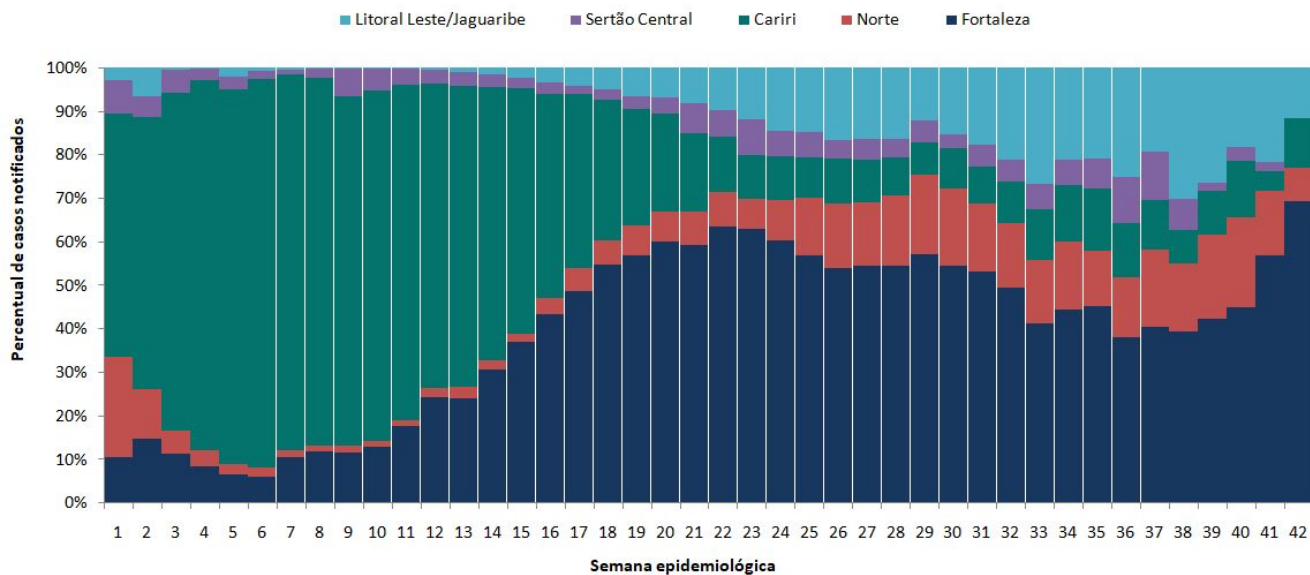
Figura 9. Percentual de casos notificados de dengue por Superintendência Regional, segundo SE, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 24/10/2022, 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 e Norte seguem sem tendência de aumento (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 24/10/2022, 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 (55,7%) para arboviroses, porém a positividade das amostras para chikungunya é de 63,1%, demonstrando a alta circulação do CHIKV.

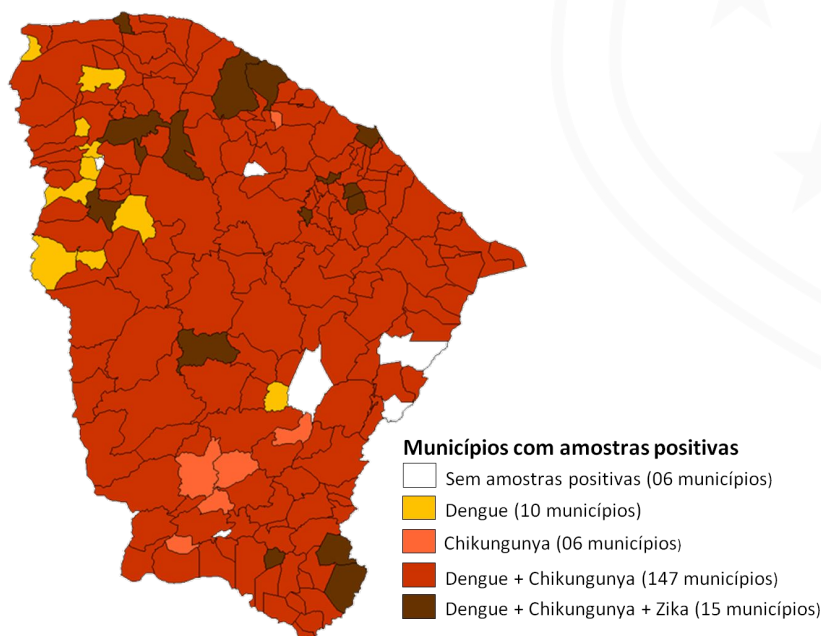
Tabela 2. Exames sorológicos de dengue, chikungunya e Zika, Ceará, 2022*

Exames (IgM/ELISA)	Exames Liberados	Exames positivos		Exames negativos		Outros	
		(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)
Dengue	36.118	8.991	24,9	25.887	71,7	1.240	3,4
Chikungunya	36.044	22.735	63,1	11.964	33,2	1.345	3,7
Zika	5.556	30	0,5	5.455	98,2	71	1,3
Total	77.718	31.756	40,9	43.306	55,7	2.656	3,4

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 26/09/2022, sujeitos a alterações

Na figura 11, destaca-se que 82,5% (147/178) 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 38, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 26/09/2022, sujeitos a alterações.

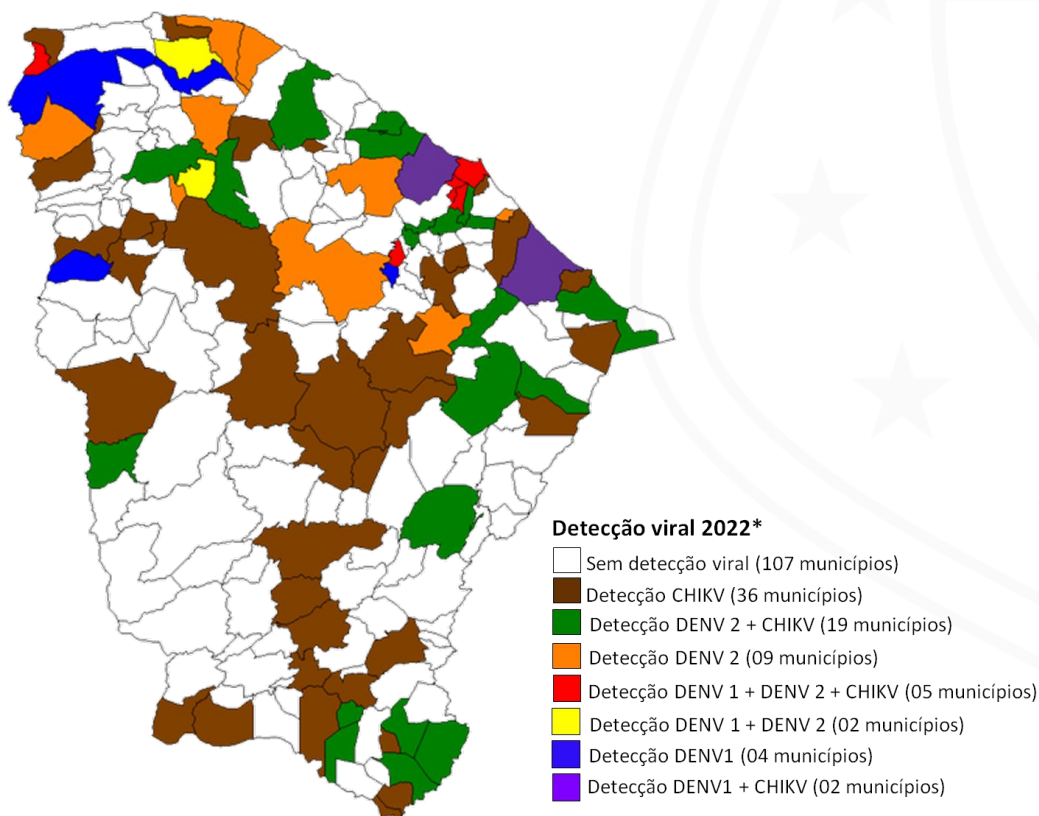
3.2 Exames para detecção viral das Arboviroses

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 62 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 treze municípios e DENV2 em 35 municípios (Figura 12). Destacam-se os municípios de Fortaleza, Mulungu, Chaval, Pacatuba e Maracanaú com circulação simultânea dos sorotipos DENV1 e DENV2, além da circulação do CHIKV.

Figura 12. Detecção viral por município de residência, até a SE 38, Ceará, 2022*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Gal. *Dados exportados em 26/09/2022, 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 Nº 37 - Painel de Indicadores do Estado do Ceará).

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

4.1 Cobertura de Visitas Domiciliares, 2022

No Ceará, todos os municípios realizaram o **1º 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 1º ciclo (figura 13).

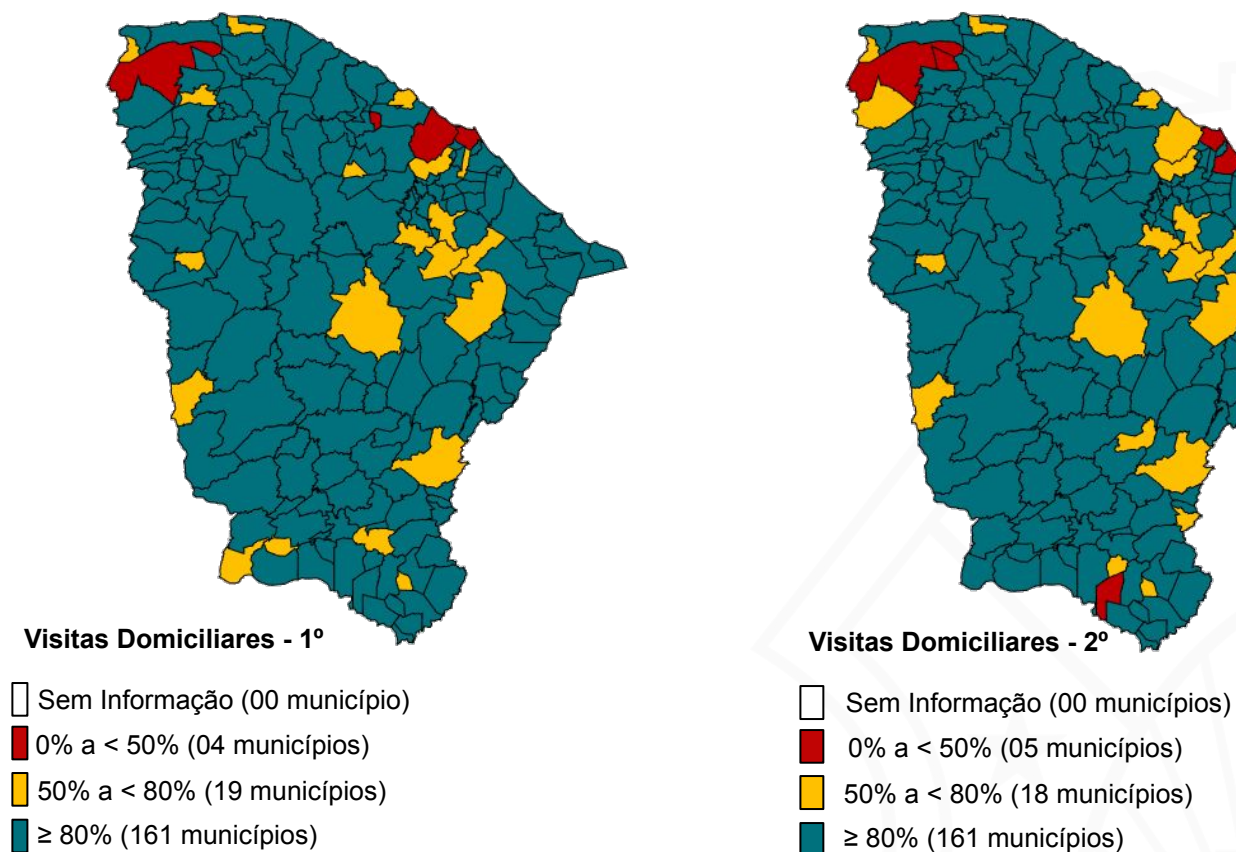
Com relação ao **2º ciclo de visita domiciliar** 100% (184/184) dos municípios realizaram. Observa-se que 87,50% (161/184) dos municípios atingiram cobertura satisfatória de $\geq 80\%$ de visitas (Figura 13).

Dos 184 municípios, 181 (98,36%) realizaram **3º ciclo de visita domiciliar** e destes, 157 (85,33%) já alcançaram cobertura acima de 80% (Figura 14).

Com relação ao **4º ciclo de visita domiciliar**, 94,02% (173/184) dos municípios realizaram. Sendo que 137 (74,46%) estão com cobertura de visita domiciliar acima de 80% (Figura 14).

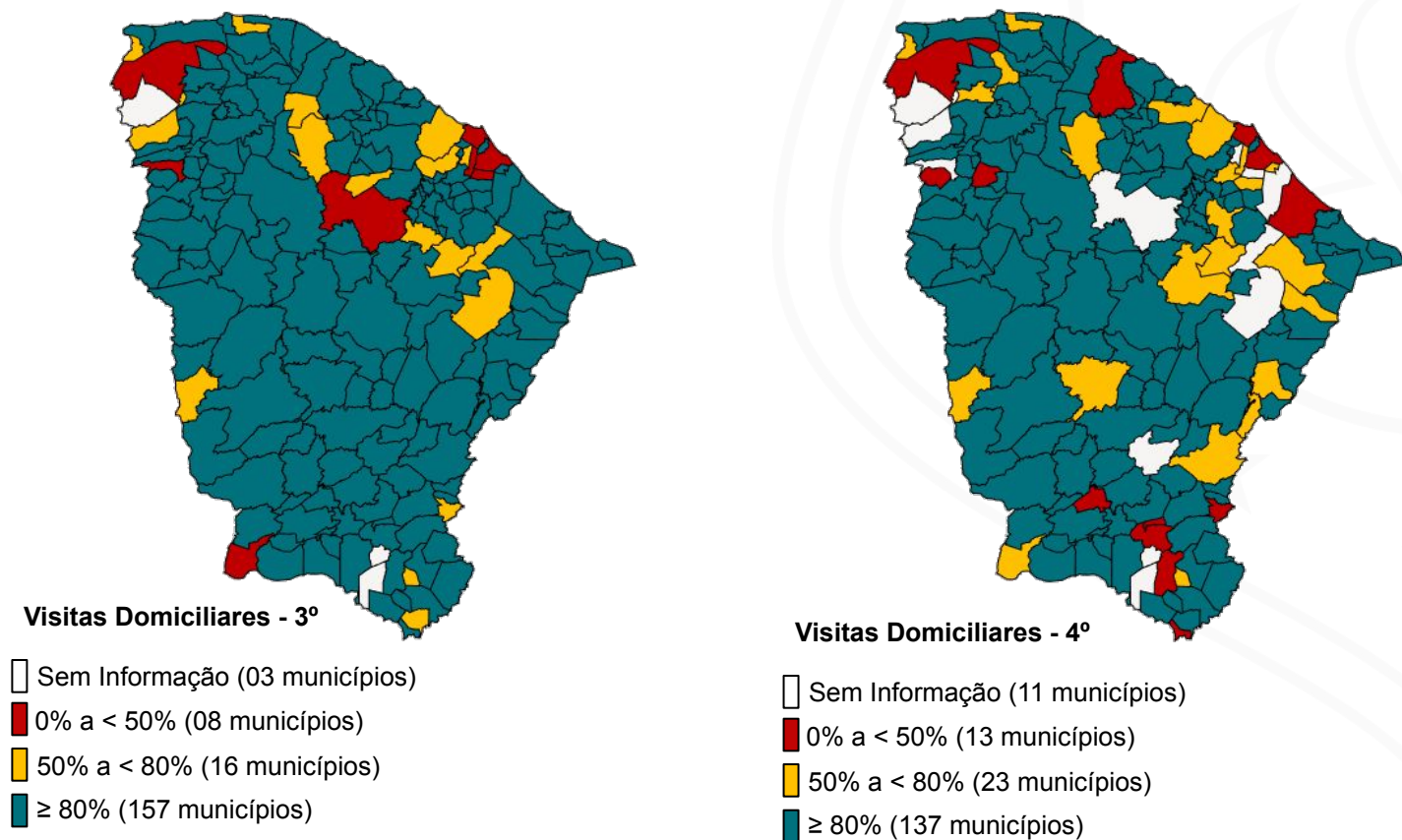
No **5º ciclo de visita domiciliar**, 77,71% (143/184) dos municípios realizaram. Destes, 26, (14,13%) já alcançaram uma cobertura acima de 80% (Figura 15).

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



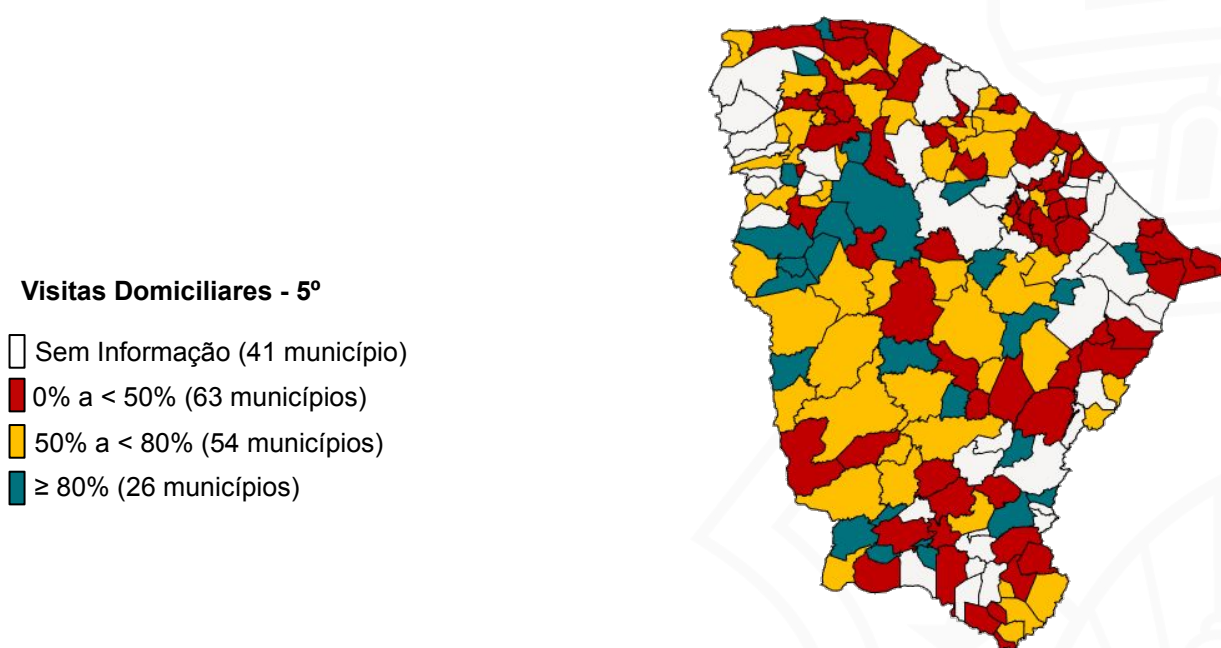
Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 25/10/2022, sujeitos a alterações

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



Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 25/10/2022, sujeitos a alterações

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



Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/UBV. *Dados exportados em 25/10/2022, sujeitos a alterações

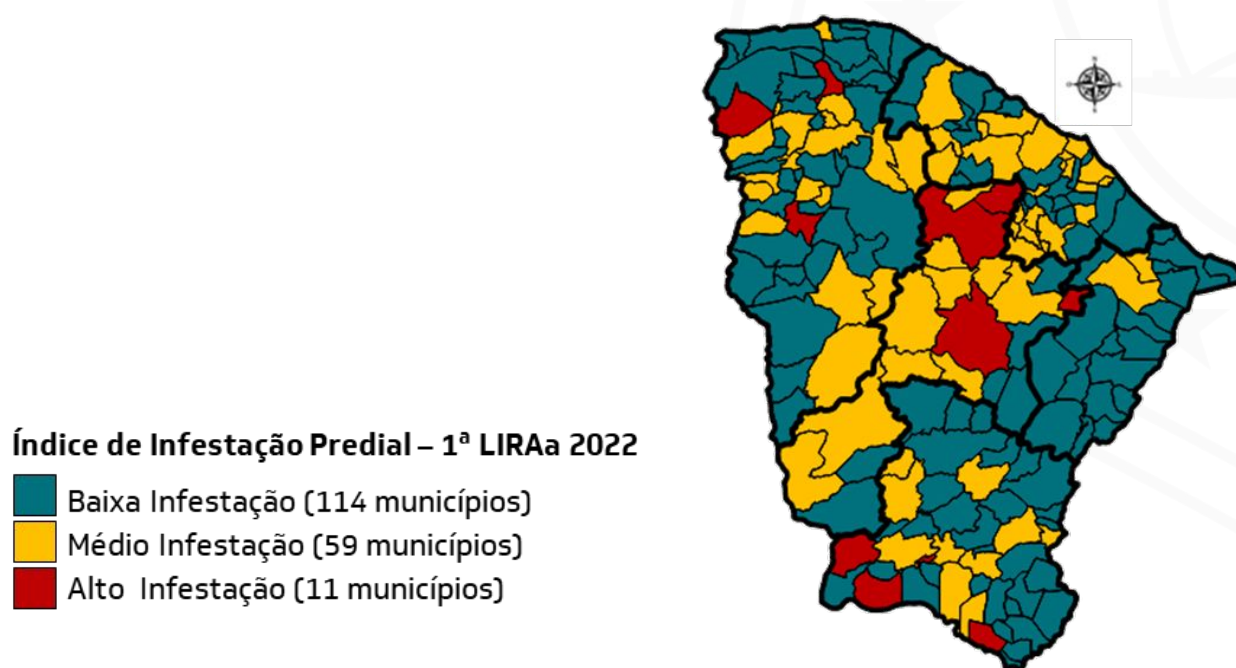
O Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde foi instituído em 2013, com o fim de induzir a melhoria do desenvolvimento das ações de Vigilância em Saúde, com a implantação da gestão baseada em resultados, por meio das seguintes estratégias: dar visibilidade às ações de Vigilância em Saúde (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 1º LIRAA/LIA de 35 para os 184 (Figura 16)

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

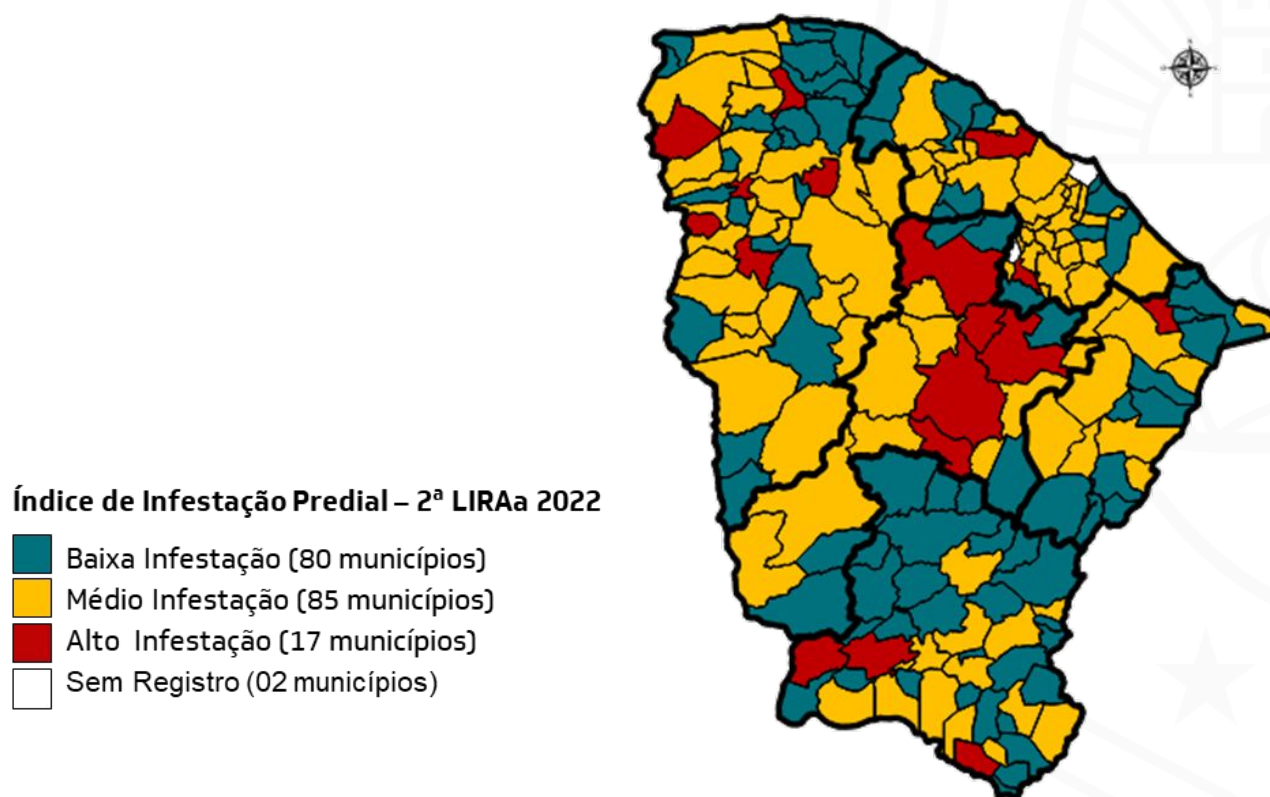


Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 11/03/2022, sujeitos a alterações.

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 Nº 357/2021/SVS/MS, os municípios que estejam em situação de epidemia de arboviroses não devem fazer o LIRAa nesse período. Verificou-se aumento do número de 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

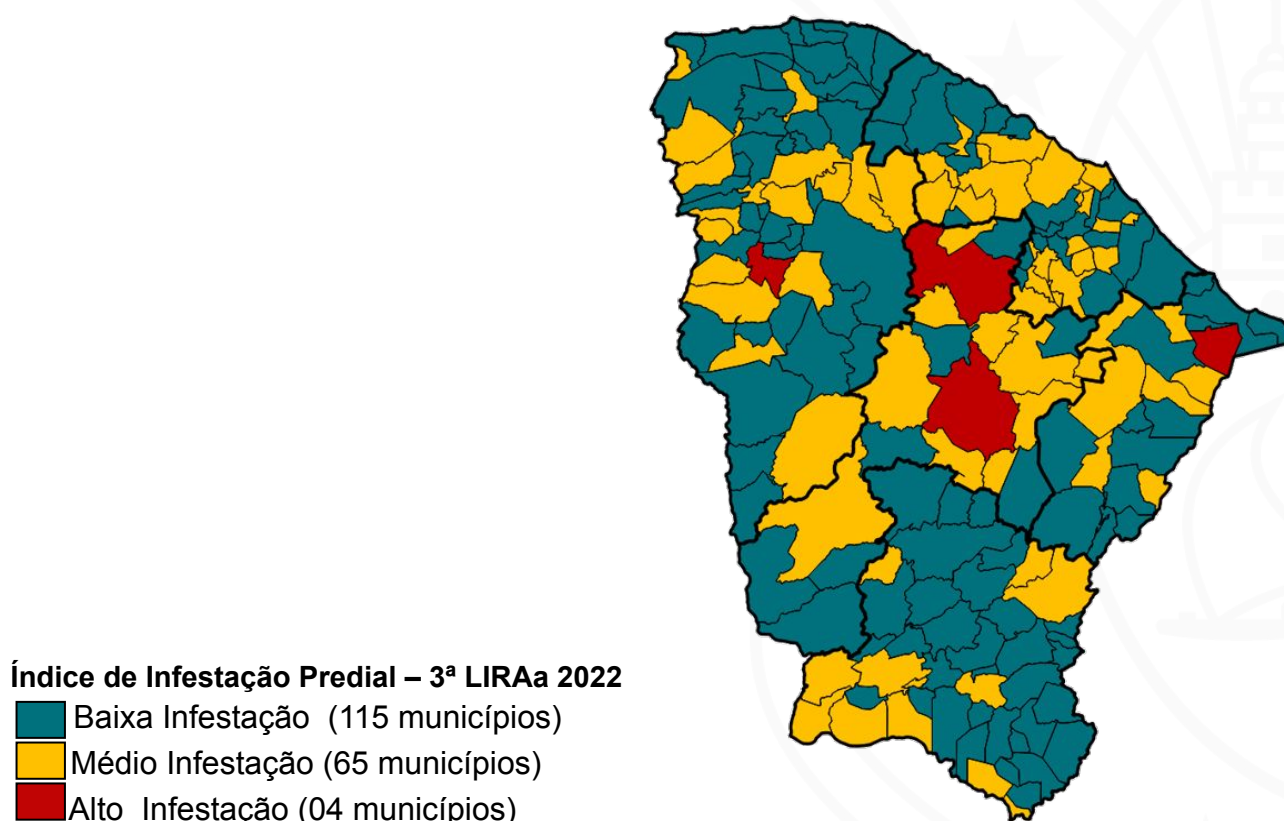


Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/LIRAa. *Dados exportados em 24/05/2022, sujeitos a alterações.

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).

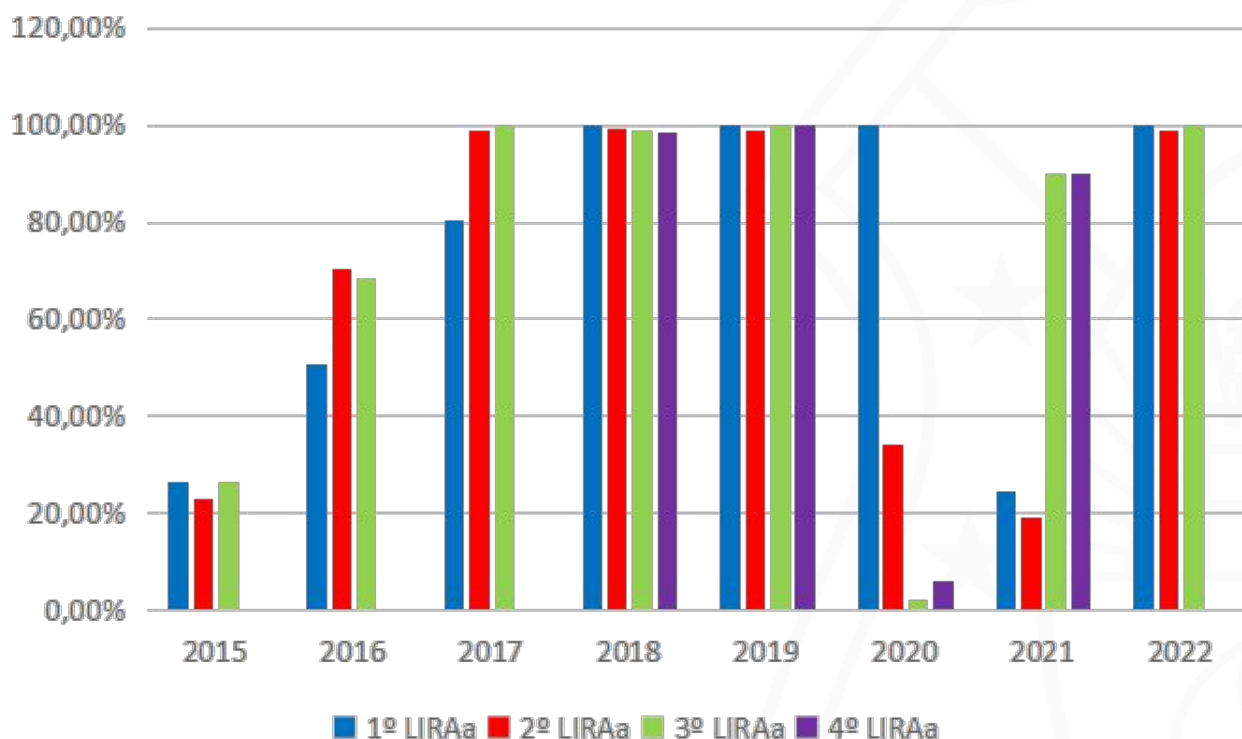
Figura 18. Estratificação de risco, 3ºLIRAA/LIA, Ceará, 2022



Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 22/08/2022, 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).

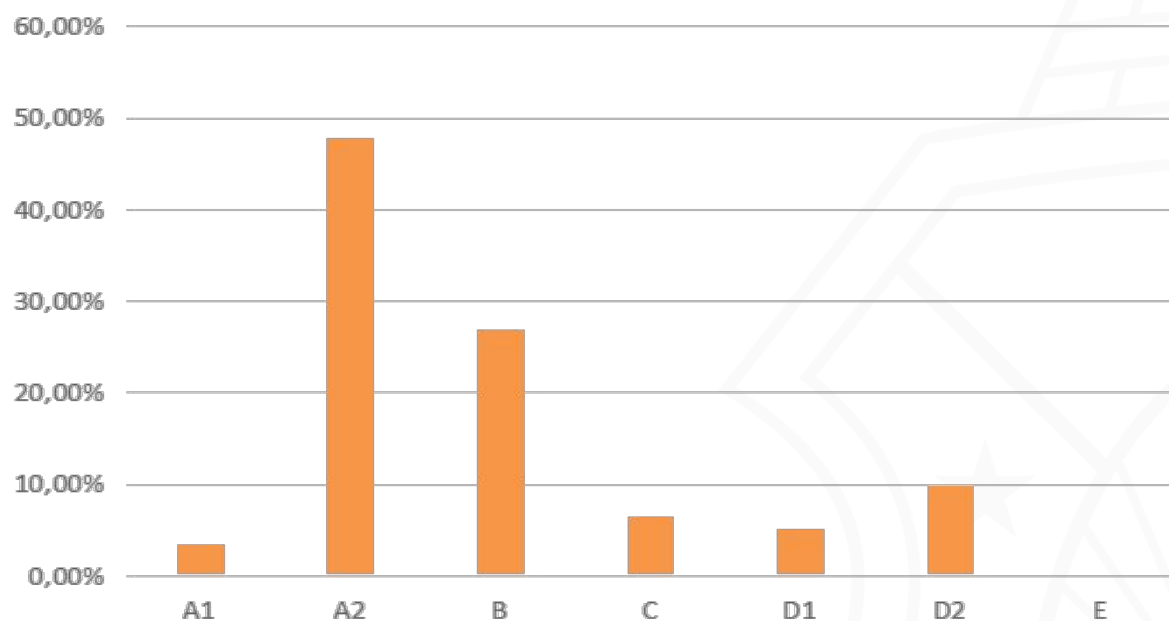
Figura 19. Percentual de municípios que realizaram o LIRAA, Ceará, 2015 - 2022*



Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 22/08/2022, sujeitos a alterações.

Os focos do *Aedes aegypti* predominaram nos depósitos localizados ao nível do solo (barril, poço, tambor e tanque), com 54,38%, seguidos pelos depósitos móveis (vasos/frascos, pratos, pingadeiras, bebedouros, baldes), com 18,84% (Figura 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. O próximo ciclo de pesquisa LIRAA/LIA está programado para o período de 18/10 a 12/11 de 2022.

Figura 20. Percentual de depósitos positivos para o *Aedes aegypti* no 3º LIRAA/LIA, Ceará, 2022



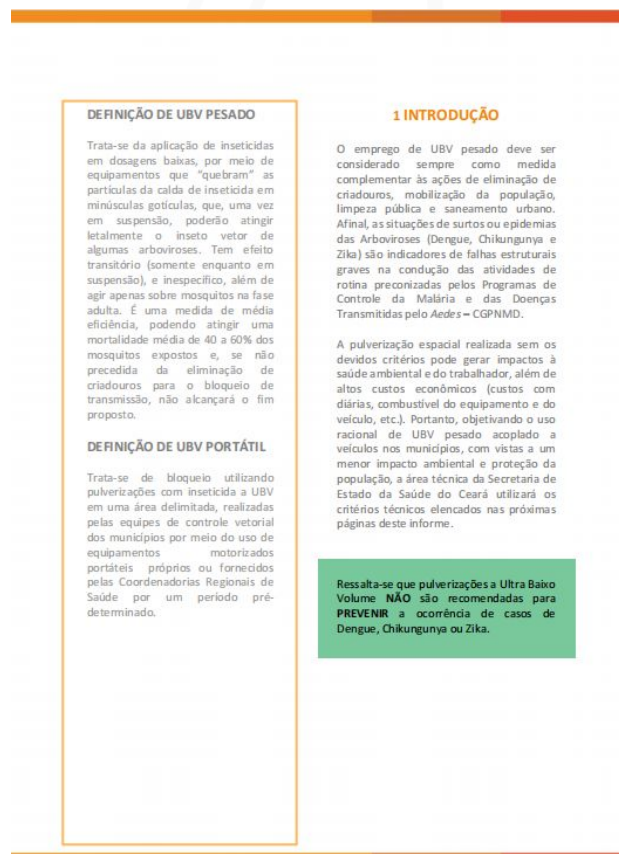
A1		Caixa d'água ligada à rede (depósitos elevados)
A2		Depósitos ao nível do solo (barril, tina, tambor, poço)
B		Depósitos móveis (vasos/frascos, pratos, pingadeiras, bebedouros, baldes)
C		Depósitos fixos (tanques, obras, borracharias, calhas e lajes)
D1		Pneus e outros materiais rodantes
D2		Lixo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

Fonte: SESA/SEVIG/COVAT/CEVET/LIRAA. *Dados exportados em 22/08/2022, 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.



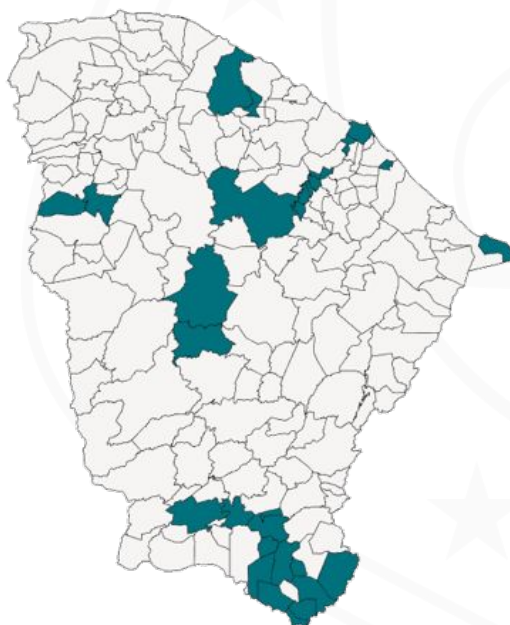
4.3 Operações de UBV 2022

- 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 14/06/2022, sujeitos a alterações

ANEXOS



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

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

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 (%)	
CEARÁ	99.778	36.815	16	77.796	46.057	38	2.669	222	5	1973,7	24,4	75,5	0,1	
1.ª Coordenadoria FORTALEZA	37.136	15.904	4	28.510	19.273	18	240	49	0	2318,9	18,7	81,2	0,1	
Aquiraz	119	30	0	87	42	0	1	0	0	257,9	24,4	75,6	SR	
Eusébio	97	19	0	65	29	0	3	0	0	307,7	17,2	82,8	SR	CHIKV
Fortaleza	36.841	15.816	4	28.331	19.193	18	231	49	0	2450,2	18,4	81,5	0,1	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Itaitinga	79	39	0	27	9	0	5	0	0	292,3	59,5	40,5	SR	DENV2 + CHIKV
2.ª Coordenadoria CAUCAIA	1.781	1.049	2	1.243	941	0	157	8	0	511,0	35,4	64,6	SR	
Apuiarés	51	4	1	43	7	0	0	0	0	643,8	40,0	60,0	SR	
Caucaia	1.091	702	0	814	712	0	133	6	0	563,9	18,0	82,0	SR	DENV1 + CHIKV
General Sampaio	4	2	1	5	2	0	0	0	0	118,1	SR	SR	SR	
Itapagé	38	3	0	28	12	0	0	0	0	125,3	23,8	76,2	SR	
Paracuru	335	240	0	242	159	0	19	0	0	1699,2	52,3	47,7	SR	DENV2 + CHIKV
Paraipaba	24	7	0	12	2	0	0	0	0	109,9	44,4	55,6	SR	
Pentecoste	38	21	0	0	6	0	2	0	0	106,0	45,5	54,5	SR	DENV2
São Gonçalo do Amarante	166	64	0	59	39	0	2	2	0	468,8	38,8	61,2	SR	DENV2 + CHIKV
São Luis do Curu	5	0	0	2	0	0	0	0	0	53,8	SR	100,0	SR	
Tejuococa	29	6	0	21	2	0	1	0	0	265,8	54,5	45,5	SR	
3.ª Coordenadoria MARACANAÚ	3.597	1.381	0	2.791	1.214	1	219	14	0	1209,9	22,2	77,5	0,3	
Acarape	26	5	0	13	3	0	3	0	0	281,3	40,0	50,0	10,0	
Barreira	16	7	0	12	10	0	26	1	0	240,8	18,2	72,7	9,1	CHIKV
Guaiúba	154	29	0	107	57	0	1	0	0	1005,2	20,5	79,5	SR	DENV2 + CHIKV
Maracanaú	1.625	561	0	1.515	496	0	25	1	0	1388,9	14,5	85,5	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Maranguape	939	470	0	313	190	0	20	0	0	986,2	45,0	55,0	SR	
Pacatuba	498	252	0	574	427	1	61	10	0	1358,0	23,1	76,9	SR	DENV1 + DENV2 + CHIKV
Palmácia	304	52	0	232	23	0	79	2	0	4616,4	66,7	31,7	1,6	DENV2 + CHIKV
Redenção	35	5	0	25	8	0	4	0	0	220,3	18,2	81,8	SR	
4.ª Coordenadoria BATURITÉ	1.674	948	1	449	207	0	87	5	0	1573,4	64,9	35,0	0,1	
Aracoiaba	87	7	0	64	17	0	8	1	0	600,7	36,8	63,2	SR	CHIKV
Aratuba	553	459	1	147	104	0	64	4	0	6448,9	92,5	7,0	0,5	DENV1
Baturité	88	12	0	16	2	0	3	0	0	299,3	63,6	36,4	SR	
Capistrano	42	5	0	18	0	0	1	0	0	343,9	28,6	71,4	SR	
Guaramiranga	80	30	0	50	24	0	0	0	0	2503,4	40,0	60,0	SR	
Itapiuna	51	13	0	25	3	0	9	0	0	417,0	38,5	61,5	SR	
Mulungu	588	387	0	6	4	0	2	0	0	5506,8	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	1.335	423	1	1.458	1.210	1	179	10	0	1431,8	22,6	77,4	SR	
Boa Viagem	666	231	1	1.060	980	1	12	4	0	3190,7	15,2	84,8	SR	CHIKV
Canindé	338	37	0	135	26	0	64	3	0	697,4	58,7	41,3	SR	DENV2
Caridade	132	35	0	198	167	0	101	3	0	1911,6	11,0	89,0	SR	
Itatira	42	18	0	7	2	0	2	0	0	235,6	53,8	46,2	SR	
Madalena	87	76	0	9	7	0	0	0	0	487,5	60,0	40,0	SR	
Paramoti	70	26	0	49	28	0	0	0	0	973,3	27,3	72,7	SR	
6.ª Coordenadoria ITAPIPOCA	3.213	1.191	1	1.742	1.081	1	58	5	0	1668,3	46,2	53,6	0,2	
Amontada	85	13	0	43	9	0	6	0	0	308,4	54,5	45,5	SR	
Itapipoca	2.304	826	1	1.349	860	1	15	0	0	2835,5	44,7	55,1	0,2	DENV2 + CHIKV
Miraima	194	150	0	134	94	0	2	1	0	2388,2	45,3	54,7	SR	CHIKV
Trairi	163	38	0	146	90	0	25	3	0	597,3	30,7	68,6	0,7	
Tururu	351	157	0	10	1	0	10	1	0	2280,1	91,1	8,9	SR	
Umirim	3	0	0	4	0	0	0	0	0	35,3	50,0	50,0	SR	
Uruburetama	113	7	0	56	27	0	0	0	0	773,5	24,2	75,8	SR	CHIKV
7.ª Coordenadoria ARACATI	2.981	911	0	2.657	1.481	2	87	10	2	4819,5	24,4	75,6	SR	
Aracati	803	323	0	601	449	1	41	5	2	1938,4	18,0	82,0	SR	DENV2 + CHIKV
Fortim	180	36	0	260	139	1	5	3	0	2700,2	21,0	79,0	SR	CHIKV
Icapui	1.867	544	0	1.746	885	0	30	1	0	18275,3	29,1	70,9	SR	
Itaíba	131	8	0	50	8	0	11	1	0	2453,0	28,6	71,4	SR	
8.ª Coordenadoria QUIXADÁ	3.007	1.663	2	1.560	1.062	1	11	3	0	1401,5	53,5	46,3	0,2	
Banabuiú	173	43	0	34	3	0	2	1	0	1148,5	85,0	15,0	SR	CHIKV
Choró	355	159	0	57	22	0	0	0	0	3047,1	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	10	2	0	5	1	0	1	0	0	121,6	14,3	85,7	SR	CHIKV
Pedra Branca	505	404	0	885	797	1	1	1	0	3215,6	18,6	80,8	0,6	
Quixadá	792	526	2	52	17	0	4	1	0	966,6	92,3	7,7	SR	CHIKV
Quixeramobim	864	371	0	400	164	0	1	0	0	1560,1	63,4	36,6	SR	CHIKV
Senador Pompeu	48	3	0	27	2	0	2	0	0	302,0	36,1	63,9	SR	CHIKV
Solonópole	14	1	0	1	0	0	0	0	0	81,9	SR	SR	SR	
Subtotal	54.724	23.470	11	40.410	26.469	24	1.038	104	2	1884,3	—	—	—	

*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 24/10/2022, 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														
	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	3753	1.053	0	2687	1147	0	22	2	0	3209,5	25,8	74,2	SR	CHIKV DENV2 + CHIKV	
Jaguaretama	259	58	0	263	183	0	0	0	0	2874,1	22,8	77,2	SR		
Jaguaruana	729	234	0	506	135	0	11	2	0	3696,8	25,7	74,3	SR		
Morada Nova	1360	338	0	1127	476	0	1	0	0	4020,0	26,3	73,7	SR		
Palhano	534	121	0	523	184	0	0	0	0	11261,5	25,7	74,3	SR		
Russas	871	302	0	268	169	0	10	0	0	1469,4	29,8	70,2	SR		
10ª Coordenadoria L. DO NORTE	4635	1.999	0	992	445	0	189	6	0	2556,7	52,6	47,4	SR	DENV2 + CHIKV DENV2 + CHIKV	
Alto Santo	16	6	0	11	3	0	0	0	0	157,5	50,0	50,0	SR		
Ererê	14	1	0	0	0	0	0	0	0	194,5	SR	SR	SR		
Iracema	100	10	0	52	29	0	1	1	0	1070,2	23,5	76,5	SR		
Jaguaribara	344	98	0	269	22	0	133	2	0	6543,3	77,1	22,9	SR		
Jaguaribe	1734	104	0	18	9	0	1	0	0	5054,5	80,8	19,2	SR		
Limoeiro do Norte	1460	1.272	0	159	109	0	15	0	0	2744,4	44,4	55,6	SR		
Pereiro	122	45	0	51	27	0	3	2	0	1079,3	61,2	38,8	SR		
Potiretama	6	0	0	2	1	0	0	0	0	124,6	50,0	50,0	SR		
Quixerê	341	102	0	205	89	0	30	0	0	2600,6	20,6	79,4	SR		
São João do Jaguaribe	40	5	0	40	7	0	5	1	0	1111,8	38,5	61,5	SR		
Tabuleiro do Norte	458	356	0	185	149	0	1	0	0	2097,9	36,7	63,3	SR		
11ª Coordenadoria SOBRAL	7829	2.049	2	2720	459	0	669	13	0	1721,9	74,8	24,9	0,4		DENV1 + DENV2 DENV2 CHIKV CHIKV DENV2 DENV2 + CHIKV CHIKV
Alcântaras	102	31	0	96	10	0	20	1	0	1861,0	71,1	28,9	SR		
Canirê	26	19	0	16	15	0	0	0	0	227,7	84,2	15,8	SR		
Catunda	31	3	0	30	1	0	0	0	0	589,8	58,3	41,7	SR		
Coreaú	177	64	0	167	17	0	0	0	0	1486,9	75,9	24,1	SR		
Forquilha	224	99	0	8	1	0	0	0	0	958,0	95,7	4,3	SR		
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	664	339	0	12	2	0	11	1	0	6207,1	98,9	0,7	0,4		
Hidrolândia	26	2	0	21	1	0	0	0	0	235,3	60,0	40,0	SR		
Ipu	344	183	0	343	27	0	6	0	0	1651,4	83,8	13,1	3,1		
Irauçuba	170	0	0	67	3	0	0	0	0	981,1	27,5	72,5	SR		
Massapê	138	22	1	131	19	0	132	4	0	1035,2	44,7	55,3	SR		
Meruoca	153	65	0	89	21	0	1	0	0	1613,9	90,2	9,8	SR		
Moraújo	29	13	0	5	1	0	0	0	0	389,7	66,7	33,3	SR		
Mucambo	33	3	0	32	0	0	24	2	0	612,2	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	94	8	0	90	6	0	79	0	0	1422,3	45,5	54,5	SR		
Santa Quitéria	148	32	0	46	4	0	0	0	0	443,9	84,7	15,3	SR		
Santana do Acaraú	146	80	0	143	11	0	0	0	0	890,5	78,3	21,7	SR		
Senador Sá	27	2	0	26	12	0	0	0	0	695,3	10,0	90,0	SR		
Sobral	5127	1.062	1	1257	298	0	305	4	0	3201,5	70,2	29,6	0,2		
Uruoca	14	3	0	7	3	0	0	0	0	151,7	60,0	40,0	SR		
Varjota	117	3	0	114	6	0	89	1	0	1737,2	33,3	66,7	SR		
12ª Coordenadoria ACARAÚ	1432	504	0	276	48	0	2	0	0	738,4	79,8	19,9	0,3	DENV2 DENV1 + DENV2 CHIKV DENV2 DENV1	
Acaraú	136	14	0	96	7	0	0	0	0	370,4	45,5	54,5	SR		
Bela Cruz	460	291	0	18	13	0	0	0	0	1466,7	93,1	6,9	SR		
Cruz	116	32	0	20	4	0	2	0	0	555,8	83,3	16,7	SR		
Itarema	131	78	0	14	10	0	0	0	0	346,7	63,0	37,0	SR		
Jijoca de Jericoacoara	437	56	0	32	6	0	0	0	0	2366,8	81,8	16,7	1,5		
Marco	116	24	0	93	6	0	0	0	0	763,9	75,0	25,0	SR		
Morrinhos	36	9	0	3	2	0	0	0	0	173,1	44,4	55,6	SR		
13ª Coordenadoria TIANGUÁ	1867	821	0	113	32	0	8	0	0	619,6	89,6	10,4	SR		DENV1 CHIKV CHIKV DENV2
Carnaubal	66	12	0	33	4	0	1	0	0	568,0	76,9	23,1	SR		
Croatá	592	475	0	0	0	0	0	0	0	3277,4	97,9	2,1	SR		
Guaraciaba do Norte	94	83	0	5	1	0	0	0	0	243,6	100,0	SR	SR		
Ibiapina	37	11	0	7	0	0	0	0	0	176,0	63,6	36,4	SR		
São Benedito	84	11	0	11	4	0	3	0	0	204,6	46,2	53,8	SR		
Tianguá	685	150	0	38	6	0	3	0	0	955,9	75,0	25,0	SR		
Ubajara	71	28	0	6	5	0	1	0	0	224,2	25,0	75,0	SR		
Viçosa do Ceará	238	51	0	13	12	0	0	0	0	412,2	71,4	28,6	SR		
14ª Coordenadoria TAUÁ	1588	593	0	395	136	0	1	1	0	1716,0	73,2	26,8	SR	DENV2	
Atiaba	255	172	0	44	38	0	0	0	0	1718,5	76,3	23,7	SR		
Arneiroz	11	5	0	5	1	0	0	0	0	204,1	90,0	10,0	SR		
Parambu	150	3	0	29	1	0	0	0	0	567,9	57,6	42,4	SR		
Tauá	1172	413	0	317	96	0	1	1	0	2531,5	73,1	26,9	SR		
Subtotal	21.104	7.019	2	7.183	2.267	0	891	22	0	1668,9	—	—	—		

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

SR: Sem registro

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

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. Dados exportados em 24/10/2022, 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	1824	648	1	1536	625	0	25	5	0	1129,1	49,5	50,5	SR	CHIKV
Ararendá	68	26	0	34	1	0	2	2	0	951,1	100,0	SR	SR	
Crateús	155	49	1	240	158	0	1	0	0	527,5	28,2	71,8	SR	
Independência	113	28	0	30	3	0	1	1	0	550,1	75,0	25,0	SR	
Ipaporanga	24	1	0	10	5	0	0	0	0	293,3	25,0	75,0	SR	
Ipueiras	125	104	0	6	1	0	0	0	0	343,2	92,7	7,3	SR	
Monsenhor Tabosa	219	104	0	189	107	0	0	0	0	2367,4	49,5	50,5	SR	
Nova Russas	122	57	0	51	1	0	0	0	0	535,1	92,3	7,7	SR	
Novo Oriente	431	72	0	69	19	0	0	0	0	1747,8	70,2	29,8	SR	
Poranga	71	64	0	0	0	0	0	0	0	575,6	100,0	SR	SR	DENV2 + CHIKV
Quiterianópolis	390	89	0	385	82	0	0	0	0	3675,8	54,2	45,8	SR	
Tamboril	106	54	0	522	248	0	21	2	0	2472,3	19,8	80,2	SR	
16ª Coordenadoria CAMOCIM	1254	147	0	1089	499	0	8	0	0	1490,5	22,7	77,3	SR	
Barroquinha	53	4	0	57	6	0	0	0	0	732,5	26,7	73,3	SR	CHIKV
Camocim	1031	110	0	994	480	0	1	0	0	3182,5	19,2	80,8	SR	
Chaval	27	12	0	6	1	0	0	0	0	252,5	90,9	9,1	SR	
Granja	119	20	0	31	12	0	7	0	0	286,8	54,3	45,7	SR	
Martinópolis	24	1	0	1	0	0	0	0	0	222,6	33,3	66,7	SR	CHIKV
17ª Coordenadoria ICÓ	1847	795	0	1583	1011	0	43	3	1	2007,6	28,0	72,0	SR	
Baixio	22	7	0	20	5	0	0	0	0	667,9	37,5	62,5	SR	
Cedro	269	13	0	271	212	0	19	0	0	2187,3	6,4	93,6	SR	
Ícô	661	409	0	549	369	0	2	2	1	1781,9	24,7	75,3	SR	
Ipauimirim	16	4	0	8	5	0	5	0	0	232,7	50,0	50,0	SR	
Lavras da Mangabeira	602	261	0	367	123	0	16	1	0	3126,2	53,7	46,3	SR	
Orós	212	57	0	102	34	0	0	0	0	1465,4	44,4	55,6	SR	
Umari	65	44	0	266	263	0	1	0	0	4293,3	22,5	77,5	SR	
18ª Coordenadoria IGUAU	723	322	0	712	433	1	21	7	0	450,2	29,4	70,6	SR	
Acopiara	109	21	0	140	70	0	6	4	0	469,9	21,1	78,9	SR	CHIKV
Cariús	43	6	0	44	10	0	1	1	0	470,6	16,7	83,3	SR	
Catarina	23	3	0	12	1	0	1	0	0	173,9	66,7	33,3	SR	
Deputado Irapuan Pinheiro	3	1	0	4	2	0	0	0	0	72,7	100,0	SR	SR	
Iguatu	189	120	0	110	64	0	0	0	0	291,7	19,6	80,4	SR	CHIKV
Jucás	37	7	0	22	5	0	12	1	0	285,9	12,5	87,5	SR	
Mombaca	204	131	0	344	269	1	0	0	0	1251,2	35,3	64,7	SR	
Piquet Carneiro	41	1	0	24	8	0	0	0	0	383,3	14,3	85,7	SR	
Quixelô	33	25	0	6	2	0	1	1	0	247,2	50,0	50,0	SR	
Saboeiro	41	7	0	6	2	0	0	0	0	297,1	SR	100,0	SR	
19ª Coordenadoria BREJO SANTO	4033	1719	1	6741	5727	0	418	48	2	5176,5	13,9	85,8	0,2	CHIKV
Abaiara	54	3	0	296	275	0	0	0	0	2982,0	1,9	98,1	SR	
Aurora	37	2	0	41	27	0	0	0	0	316,4	15,2	84,8	SR	
Barro	190	54	0	186	69	0	166	0	0	2389,8	41,4	54,9	3,8	
Brejo Santo	1460	603	0	3915	3638	0	158	14	0	11183,0	8,0	92,0	SR	
Jati	237	16	0	234	154	0	4	3	0	5856,2	14,1	85,9	SR	
Mauriti	972	698	1	651	511	0	38	25	2	3463,2	39,8	59,9	0,3	
Milagres	422	171	0	412	229	0	21	2	0	3107,7	18,0	82,0	SR	
Penaforte	197	51	0	578	511	0	17	0	0	8725,3	2,9	97,1	SR	
Porteiras	464	121	0	428	313	0	14	4	0	6041,6	6,7	93,3	SR	
20ª Coordenadoria CRATO	3554	1384	0	6515	4059	1	28	18	0	2892,0	7,6	92,4	SR	CHIKV
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	
Araripe	211	3	0	210	125	0	4	2	0	1967,6	2,0	98,0	SR	
Assaré	218	90	0	78	49	0	0	0	0	1264,0	42,6	57,4	SR	
Campos Sales	260	16	0	255	117	0	4	3	0	1892,4	10,0	90,0	SR	
Crato	1177	1051	0	3450	2364	0	3	1	0	3504,3	5,2	94,8	SR	
Farias Brito	244	27	0	869	524	0	1	0	0	5727,5	3,9	96,1	SR	
Nova Olinda	94	7	0	149	109	1	2	2	0	1574,0	4,8	95,2	SR	
Potengi	7	2	0	4	3	0	0	0	0	99,6	SR	100,0	SR	
Salitre	187	5	0	190	149	0	5	5	0	2307,6	3,4	96,6	SR	CHIKV
Santana do Cariri	660	158	0	711	326	0	5	1	0	7774,0	19,9	80,1	SR	
Tarrafas	7	0	0	23	14	0	0	0	0	349,2	SR	100,0	SR	
Várzea Alegre	449	25	0	496	248	0	4	4	0	2330,5	8,0	92,0	SR	
21ª Coordenadoria J. DO NORTE	7785	315	0	10855	4398	12	144	12	0	4374,8	4,5	95,4	0,0	CHIKV
Barbalha	2004	95	0	2901	1306	5	95	6	0	8226,3	2,6	97,4	SR	
Caririáçu	77	4	0	364	177	0	8	0	0	1665,1	4,3	95,7	SR	
Granjeiro	77	5	0	83	52	0	1	1	0	3323,7	9,4	90,6	SR	
Jardim	251	21	0	299	195	0	0	0	0	2024,0	10,3	89,7	SR	
Juazeiro do Norte	5182	174	0	6157	1938	7	34	3	0	4147,6	4,5	95,4	0,0	
Missão Velha	194	16	0	1051	730	0	6	2	0	3534,6	4,5	95,5	SR	
22ª Coordenadoria CASCATEL	2930	996	1	1172	569	0	53	3	0	1253,8	48,9	51,1	SR	
Beberibe	508	289	0	150	140	0	1	0	0	1230,1	46,5	53,5	SR	
Cascavel	1262	496	1	589	313	0	47	1	0	2645,6	49,8	50,2	SR	CHIKV
Chorozinho	35	7	0	11	1	0	0	0	0	227,0	66,7	33,3	SR	
Horizonte	114	42	0	47	10	0	0	0	0	239,1	39,5	60,5	SR	
Ocara	205	5	0	115	10	0	0	0	0	1245,0	26,1	73,9	SR	
Pacajus	88	28	0	10	4	0	0	0	0	135,7	33,3	66,7	SR	DENV2
Pindoretama	718	129	0	250	91	0	5	2	0	4730,9	52,5	47,5	SR	
Subtotal	23950	6326	3	30203	17321	14	740	96	3	2407,6	—	—	—	

*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 24/10/2022, 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	19.539	24.804	14.486	0	1	0	0	Pendente
Eusébio	42.740	41312	41657	42055	48492,00	21937,00	0,00	0,30	0,5	0,5	Pendente
Fortaleza	1.150.095	239736	248470	272978	268640,00	188120,00	0,00	2,30	Pendente	1,9	Pendente
Itaitinga	32.796	21447	24059	13141	14507,00	10128,00	0,00	0,00	1,6	0,5	Pendente
2.ª Coordenadoria CAUCAIA	100,0%										
Apuiarés	4.499	4.282	4312	4259	4309,00	2151,00	0,00	0,00	0	1,3	Pendente
Caucaia	173.575	55.051	80432	81144	89000,00	64036,00	0,00	3,20	3,9	3	Pendente
General Sampaio	2.665	1.643	2293	2709	2405,00	1340,00	0,00	0,40	0,9	0,9	Pendente
Itapagé	18.230	17.136	17080	17267	14961,00	9902,00	0,00	1,40	2,3	1,6	Pendente
Paracuru	12.853	7.818	6800	9456	9392,00	6346,00	0,00	0,50	1,8	0,5	Pendente
Paraipaba	13.437	13.049	12983	12650	13193,00	12149,00	0,00	0,40	0,4	0,4	Pendente
Pentecoste	17.384	15.084	16968	17007	16851,00	16635,00	0,00	1,60	1,6	1,4	Pendente
São Gonçalo do Amarante	35.201	23.242	24839	22628	22749,00	18814,00	0,00	3,10	6,2	2,9	Pendente
São Luís do Curu	6.253	2.325	5558	5480	5489,00	3704,00	0,00	1,60	2,1	1,3	Pendente
Tejuçuoca	8.402	8.147	8034	8050	8057,00	6367,00	0,00	2,60	1,6	2,6	Pendente
3ª Coordenadoria MARACANAÚ	200,0%										
Acarape	7.218	6.394	6015	5781	5757,00	3814,00	0,00	0,00	2,5	1,6	Pendente
Barreira	13.800	10.816	10790	11603	11035,00	7351,00	0,00	0,80	1,1	1	Pendente
Guaibuba	11.251	9.166	9045	7688	5749,00	5317,00	0,00	0,00	1,2	0,9	Pendente
Maracanaú	81.172	55.367	55302	50509	48906,00	30327,00	0,00	2,50	3,5	1,4	Pendente
Maranguape	58.611	29.164	38601	38120	42740,00	0,00	0,00	0,70	1,7	0,8	Pendente
Pacatuba	38.328	30.677	29768	31011	0,00	0,00	0,00	2,20	2,9	1,8	Pendente
Palmácia	3.713	2.864	3084	3118	3158,00	1192,00	0,00	2,20	1,7	0,9	Pendente
Redenção	10.232	8.172	8249	8261	8437,00	6192,00	0,00	0,90	2,6	0,4	Pendente
4ª Coordenadoria BATURITÉ	300,0%										
Araçoiaba	16.335	11.793	12419	12935	12395,00	5895,00	0,00	2,80	2,1	1,3	Pendente
Aratuba	3.357	3.299	3281	3301	3534,00	2196,00	0,00	3,80	1,7	0	Pendente
Baturité	15.024	12.811	12088	12707	12231,00	2706,00	0,00	3,50	2,2	2	Pendente
Capistrano	8.231	7.463	8836	8270	8223,00	5346,00	0,00	2,90	5,6	3,1	Pendente
Guaramiranga	2.155	2.080	1842	2006	1925,00	685,00	0,00	0,00	1,8	2,7	Pendente
Itapiúna	7.359	5.401	5756	5109	6202,00	0,00	0,00	1,70	0	1,9	Pendente
Mulungu	4.037	3.599	3656	3895	3734,00	2488,00	0,00	1,90	Pendente	0,4	Pendente
Pacoti	2.943	2.930	2929	2529	2897,00	0,00	0,00	0,30	2,8	0,6	Pendente
5ª Coordenadoria CANINDÉ	400,0%										
Boa Viagem	20.537	19.520	19845	19431	19006,00	12744,00	0,00	1,50	3,5	1,1	Pendente
Canindé	35.718	25.316	26732	13439	0,00	0,00	0,00	5,20	11,7	10,5	Pendente
Caridade	6.546	6.418	6433	6231	6212,00	600,00	0,00	4,60	0,5	0,6	Pendente
Itatira	9.351	8.533	8834	9109	9211,00	5252,00	0,00	1,80	2,2	1,3	Pendente
Madalena	8.386	7.788	8028	7874	7996,00	5822,00	0,00	1,78	1,6	0,9	Pendente
Paramoti	4.425	4.249	4320	3248	4337,00	4365,00	2323,00	1,30	0,8	1,8	Pendente
6ª Coordenadoria ITAPIPOCA	500,0%										
Amontada	9.643	8.127	8172	8525	7906,00	1543,00	0,00	0,00	0,1	0	Pendente
Itapipoca	47.870	47.082	47396	46814	13063,00	0,00	0,00	1,30	1,9	0,6	Pendente
Miraima	4.759	4.547	4004	2826	4573,00	4578,00	0,00	0,00	0,5	0	Pendente
Traini	21.073	20.625	21289	21498	21504,00	2422,00	0,00	0,30	0,3	0,2	Pendente
Tururu	7.240	7.116	7088	6776	7145,00	2500,00	0,00	0,00	0	1,1	Pendente
Umirim	6.725	6.619	6594	6595	6638,00	6586,00	0,00	0,00	1,4	0,4	Pendente
Uruburetama	9.487	9.292	9278	9358	9496,00	6561,00	1216,00	0,40	1,3	0,8	Pendente
7ª Coordenadoria ARACATI	600,0%										
Aracati	42.012	27.768	25980	25418	26280,00	24813,00	0,00	0,90	0,4	0,6	Pendente
Fortim	10.825	10.669	10797	10777	10806,00	6971,00	0,00	0,00	0,4	0,8	Pendente
Icapuí	15.488	13.514	13483	12702	12644,00	9191,00	0,00	0,00	1,1	0,4	Pendente
Itaipaba	6.833	6.827	6841	6846	6852,00	2397,00	0,00	0,00	0,4	0,4	Pendente
8ª Coordenadoria QUIXADÁ	700,0%										
Banabuiú	5.260	5.149	5100	5118	5246,00	5195,00	0,00	0,00	1,7	1,3	Pendente
Choró	3.066	2.792	2693	2845	2934,00	2929,00	0,00	2,70	7,5	2,2	Pendente
Ibaretama	3.337	2.362	2389	2362	2362,00	2362,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Ibicuitinga	5.990	5.942	6458	5506	5813,00	5968,00	5420,00	4,30	3,3	2,4	Pendente
Milhã	4.913	4.430	4424	4245	4320,00	3859,00	0,00	0,90	1,5	1,7	Pendente
Pedra Branca	15.595	15.285	15624	15456	15378,00	15609,00	9130,00	3,70	2,1	0,8	Pendente
Quixadá	39.534	32.393	29843	29196	26028,00	22320,00	0,00	3,20	4	2,8	Pendente
Quixeramobim	29.168	17.908	20596	22844	21536,00	20846,00	0,00	8,20	7,8	5,8	Pendente
Senador Pompeu	10.921	10.126	8792	9748	9364,00	4752,00	0,00	2,10	4,2	3,8	Pendente
Solonópole	6.740	6.204	6238	6291	6536,00	3355,00	0,00	0,80	0	0	Pendente

*: 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: 25/10/2022

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

Município - divisão por Coordenadoria	Controle Vetorial										
	Imóveis Elegíveis*	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 1º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 2º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 3º ciclo 2022**	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
9ª Coordenadoria RUSSAS											
Jaguaratama	5.906	5.530	5.586	5.714	5.711	4.012	0	0	3	1	Pendente
Jaguaruana	15.849	15.067	14923	15033	15237,00	6298,00	0,00	0,30	0,7	6,3	Pendente
Morada Nova	27.123	13.750	14979	13339	0,00	0,00	0,00	0,60	1,1	2,9	Pendente
Palhano	5.698	4.930	4991	4871	5388,00	5418,00	0,00	1,90	5,6	1,4	Pendente
Russas	36.976	23.383	23746	23043	15683,00	0,00	0,00	2,00	3	0,6	Pendente
10ª Coordenadoria L. DO NORTE	900,0%										
Alto Santo	6.056	4.922	4721	4846	4896,00	2650,00	0,00	0,80	2,6	0	Pendente
Ererê	3.040	2.914	2919	2942	2960,00	1864,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Itacema	6.414	6.394	6427	6443	4746,00	0,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Jaguaribara	5.236	4.781	4803	4749	4116,00	2014,00	0,00	0,70	2	1,6	Pendente
Jaguaribe	15.230	13.028	13164	13395	13113,00	5689,00	0,00	0,00	0,4	0	Pendente
Limoeiro do Norte	29.704	21.735	22652	22997	16533,00	0,00	0,00	0,90	0,7	1,5	Pendente
Pereiro	6.313	4.851	5400	5321	4175,00	0,00	0,00	0,60	0	0,4	Pendente
Potiretama	3.551	3.449	3474	3490	3417,00	1769,00	0,00	0,00	1,26	1,1	Pendente
Quixerê	12.488	11.344	11402	11998	11413,00	1392,00	0,00	0,40	3,4	2,1	Pendente
São João do Jaguaribe	2.310	2.137	2151	2124	2147,00	1132,00	0,00	0,00	0,3	0	Pendente
Tabuleiro do Norte	16.857	15.615	15868	15395	15536,00	7233,00	0,00	0,60	0,2	0,2	Pendente
11ª Coordenadoria SOBRAL	1000,0%										
Alcântaras	4.834	4.748	4750	4744	4752,00	4324,00	0,00	0,40	0,4	0,4	Pendente
Cariré	8.982	8.866	8248	8334	8311,00	8322,00	0,00	0,40	2,2	1,4	Pendente
Catunda	4.911	4.385	4725	5685	5631,00	551,00	0,00	0,00	1,1	0,6	Pendente
Coreaú	10.339	10.316	10292	10315	10278,00	7808,00	0,00	1,20	1,2	0,4	Pendente
Forquilha	10.218	10.212	10258	10267	10308,00	10309,00	2051,00	0,20	5,2	2	Pendente
Frecheirinha	8.919	7.947	7979	7878	8049,00	7264,00	0,00	0,80	0,5	0	Pendente
Graça	5.256	5.255	4313	4350	4811,00	4567,00	3324,00	0,00	0	0	Pendente
Groças	6.943	6.205	6035	6338	6256,00	5226,00	0,00	0,00	0,8	0	Pendente
Hidrolândia	9.205	8.844	8990	9095	9070,00	8452,00	0,00	0,80	0	1,2	Pendente
Ipu	21.347	18.961	23557	21506	21524,00	6731,00	0,00	5,00	7,5	6,4	Pendente
Irauçuba	10.130	10.130	10145	10130	7555,00	0,00	0,00	1,40	1,4	1,6	Pendente
Massapê	14.526	11.733	14411	14158	14296,00	8022,00	0,00	1,00	0,8	0,9	Pendente
Meruoca	7.097	6.973	7029	7065	7070,00	3040,00	0,00	1,60	0,7	0	Pendente
Moraújo	3.317	2.570	4356	3305	2279,00	1526,00	0,00	0,40	0,4	0	Pendente
Mucambo	7.814	7.815	7771	7776	7781,00	5815,00	0,00	2,50	7,2	3,8	Pendente
Pacujá	3.408	3.408	3419	3390	3435,00	640,00	0,00	0,50	1,8	0	Pendente
Pires Ferreira	3.659	3.582	3551	3604	3615,00	2599,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Reriutaba	8.464	8.464	8461	8497	3560,00	0,00	0,00	1,60	3,2	0,7	Pendente
Santa Quitéria	20.184	19.908	19949	19918	20003,00	20095,00	0,00	0,70	1,4	0,2	Pendente
Santana do Acaraú	8.035	7.957	7972	7555	7456,00	6793,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Senador Sá	3.614	3.599	3600	3600	2770,00	1949,00	0,00	5,10	4,7	1,7	Pendente
Sobral	113.793	107.546	108970	110157	111706,00	29290,00	0,00	1,70	3,3	1,9	Pendente
Urucá	5.548	5.387	5391	5450	5315,00	3308,00	0,00	0,30	2,6	0,4	Pendente
Varjota	10.613	9.953	9951	9957	9957,00	6831,00	0,00	1,40	2,1	0,7	Pendente
12ª Coordenadoria ACARAÚ	1100,0%										
Acaraú	19.401	16.601	20006	19932	20143,00	6672,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Bela Cruz	11.198	10.165	10149	10276	10180,00	4788,00	0,00	0,50	0,5	0,5	Pendente
Cruz	14.031	10.796	10907	11116	11154,00	5453,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Itarema	12.490	12.060	12047	11558	11761,00	8868,00	0,00	0,20	0	0	Pendente
Jijoca de Jericoacoara	11.081	11.018	10966	11100	11252,00	11399,00	4681,00	1,20	1	0	Pendente
Marco	9.808	8.487	9787	9447	9540,00	9449,00	1241,00	0,00	0,7	0,9	Pendente
Morrinhos	9.295	9.107	9439	9637	9668,00	7243,00	0,00	0,40	0,8	0,4	Pendente
13ª Coordenadoria TIANGUÁ	1200,0%										
Carnaubal	7.163	5.315	5893	5714	2817,00	0,00	0,00	1,10	5,1	1,2	Pendente
Croatá	8.738	8.341	8234	7795	8048,00	0,00	0,00	1,60	1,2	2	Pendente
Guaraciaba do Norte	14.533	13.366	13140	14456	13181,00	12079,00	0,00	0,00	1,4	0,2	Pendente
Ibiapina	8.730	7.016	7084	7213	7043,00	4839,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
São Benedito	15.946	10.690	10260	3540	0,00	0,00	0,00	2,90	2,6	1,4	Pendente
Tianguá	34.816	30.358	28817	29849	0,00	0,00	0,00	2,20	3,5	1,1	Pendente
Ubajara	10.038	9.549	9668	9943	9906,00	0,00	0,00	0,50	2,1	0	Pendente
Viçosa do Ceará	13.948	9.883	6678	0	0,00	0,00	0,00	6,00	5,8	3,2	Pendente
14ª Coordenadoria TAUÁ	1300,0%										
Ataba	4.854	4.664	4763	4763	4828,00	4222,00	0,00	0,00	0,71	0	Pendente
Arneiroz	2.815	2.791	2785	2748	2619,00	607,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Parambu	11.793	11.793	11800	11826	11845,00	3410,00	0,00	1,20	3,1	0,7	Pendente
Tauá	22.348	21.892	21914	21701	21407,00	15138,00	0,00	3,40	1,5	3,9	Pendente

*: 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: 25/10/2022

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

Município - divisão por Coordenadoria	Controle Vetorial										
	Imóveis Elegíveis*	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 1º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 2º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 3º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 4º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 5º ciclo 2022**	Imóveis Trabalhados / Vistoriados 6º ciclo 2022**	1º LIRAA/LUA 2022	2º LIRAA/LUA 2022	3º LIRAA/LUA 2022	4º LIRAA/LUA 2022
15ª Coordenadoria CRATEÚS											
Ararendá	4.543	3.195	3.195	4.525	4.678	4.734	0	1	1	0	Pendente
Crateús	28.842	23.999	26468	28768	26801,00	22246,00	0,00	0,80	1,3	0,9	Pendente
Independência	6.951	6.412	6332	6520	6563,00	5826,00	0,00	2,50	3,7	2,5	Pendente
Ipaporanga	3.873	3.191	3201	3210	3212,00	3433,00	0,00	0,00	1,3	1,3	Pendente
Ipueiras	10.137	9.089	8850	9235	9481,00	9119,00	0,00	0,00	2,3	3,3	Pendente
Monsenhor Tabosa	6.222	5.767	5699	6095	6007,00	3983,00	0,00	1,50	1,3	0,7	Pendente
Nova Russas	13.723	12.490	12807	13549	13572,00	13120,00	0,00	0,40	3	0,8	Pendente
Novo Oriente	11.680	11.865	11385	11614	11694,00	11773,00	0,00	0,40	0	0	Pendente
Poranga	6.275	6.358	6419	6376	6436,00	4845,00	0,00	0,30	0,4	0,3	Pendente
Quiterianópolis	8.031	4.370	5537	5496	5504,00	4134,00	0,00	0,00	0,4	0	Pendente
Tamboril	8.537	8.534	7645	8830	7735,00	4974,00	0,00	1,30	0	0	Pendente
16ª Coordenadoria CAMOCIM	1500,0%										
Barroquinha	6.660	6.346	6468	6204	6066,00	4821,00	0,00	0,20	0,4	0	Pendente
Camocim	25.639	22.577	21455	21857	22466,00	15002,00	0,00	0,90	1,1	0,3	Pendente
Chaval	5.124	4.081	4002	3906	3965,00	3935,00	1371,00	0,90	0,9	1,2	Pendente
Granja	21.604	9.355	9543	9442	9478,00	0,00	0,00	0,40	1	0,6	Pendente
Martinópolis	5.380	5.337	2012	5344	5348,00	5412,00	1927,00	0,20	1,8	0	Pendente
17ª Coordenadoria ICÓ	1600,0%										
Baixio	2.230	2.212	2329	2080	1818,00	0,00	0,00	0,70	0,3	0,8	Pendente
Cedro	9.455	9.349	9274	9387	9410,00	4379,00	0,00	0,20	0,4	0,2	Pendente
Ícó	29.431	22.059	20921	24389	19068,00	0,00	0,00	0,40	0,7	1,3	Pendente
Ipauimirim	6.320	6.258	5019	4765	1964,00	0,00	0,00	1,50	0	0	Pendente
Lavras da Mangabeira	13.573	12.215	14132	12898	12587,00	13198,00	0,00	1,50	1,7	0,8	Pendente
Orós	10.289	10.081	11274	9250	11293,00	11104,00	0,00	0,50	0	1	Pendente
Umarí	3.188	2.523	2890	3034	3527,00	2699,00	572,00	0,30	1,3	0,5	Pendente
18ª Coordenadoria IGUATU	1700,0%										
Acopiara	16.850	16.497	16971	16163	16058,00	12105,00	0,00	0,10	0,8	0,1	Pendente
Caririú	5.400	4.567	4659	4947	5068,00	1849,00	0,00	0,00	0,4	0	Pendente
Catarina	5.639	5.249	5204	5300	5755,00	2962,00	0,00	1,10	0,2	1,5	Pendente
Deputado Irapuan Pinheiro	3.167	2.847	2778	3211	3161,00	1813,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Iguatu	42.637	30.012	31884	34265	0,00	0,00	0,00	1,90	1,1	0,8	Pendente
Jucás	8.260	7.119	7113	7182	7112,00	4219,00	0,00	0,20	0	0	Pendente
Mombaca	14.246	13.708	11605	12171	10249,00	11351,00	0,00	0,50	0	0,7	Pendente
Piquet Carneiro	6.068	6.042	6107	6125	6130,00	5739,00	0,00	0,00	0,4	0	Pendente
Quixelô	4.183	4.183	2919	3413	3847,00	0,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Saboeiro	5.318	4.938	4980	4922	4994,00	2795,00	0,00	1,30	0,9	0,5	Pendente
19ª Coordenadoria BREJO SANTO	1800,0%										
Abaiara	3.256	2.215	2218	2169	2252,00	2314,00	2001,00	0,00	0	0	Pendente
Aurora	8.340	7.652	7737	7714	7995,00	2065,00	0,00	0,30	0,7	0,4	Pendente
Barro	8.405	8.237	8280	8439	8584,00	4019,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Brejo Santo	21.006	19.319	25528	20813	19847,00	12599,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Jati	3.670	3.284	4056	2826	3407,00	2539,00	366,00	0,00	0	0	Pendente
Mauriti	18.220	20.646	17041	16452	18039,00	16250,00	0,00	0,10	1	0,3	Pendente
Milagres	10.001	8.400	8437	8443	8404,00	5129,00	0,00	0,90	1,6	0,7	Pendente
Penaforte	5.149	4.603	5882	5179	674,00	1231,00	0,00	0,60	0,8	1,9	Pendente
Porteiras	6.665	6.625	6645	6724	6766,00	2436,00	0,00	0,49	1,01	0,7	Pendente
20ª Coordenadoria CRATO	1900,0%										
Altaneira	4.488	4.212	4458	4144	4419,00	4344,00	0,00	4,30	2,1	3,4	Pendente
Antonina do Norte	4.167	3.414	3947	4918	3454,00	3995,00	4229,00	0,00	0,4	0	Pendente
Araripe	8.268	8.166	8246	8258	8318,00	4670,00	0,00	7,70	1,3	1,7	Pendente
Assaré	10.004	9.168	11142	10116	9714,00	3510,00	0,00	2,30	6,8	1,9	Pendente
Campos Sales	14.499	11.604	15379	14978	13679,00	14457,00	2610,00	4,90	4,8	3,5	Pendente
Crato	61.442	56.432	46642	37809	39180,00	19110,00	0,00	1,50	2,8	0,4	Pendente
Farias Brito	7.734	6.857	8557	7454	8001,00	4281,00	0,00	3,80	3	0,9	Pendente
Nova Olinda	7.143	7.021	7627	6505	6273,00	7755,00	825,00	0,00	0	0,8	Pendente
Potengi	4.522	3.488	6165	4860	4352,00	5760,00	707,00	0,00	0,9	0	Pendente
Salitre	7.131	4.145	6747	2201	3908,00	5084,00	3142,00	0,00	0	1,3	Pendente
Santana do Cariri	4.766	6.454	5861	6598	7139,00	0,00	0,00	0,00	1,1	2,2	Pendente
Tarrafas	2.624	2.496	2473	2573	1252,00	0,00	0,00	0,60	0,6	0	Pendente
Várzea Alegre	16.914	16.677	15839	16275	16371,00	11098,00	0,00	0,10	1,4	0,1	Pendente
21ª Coordenadoria J. DO NORTE	2000,0%										
Barbalha	28.057	22.231	6190	0	0,00	0,00	0,00	2,40	1,5	0,6	Pendente
Caririagu	10.563	7.718	11529	10058	1961,00	0,00	0,00	3,00	1,82	2,3	Pendente
Granjeiro	2.058	1.585	1883	2157	816,00	0,00	0,00	0,00	0	0	Pendente
Jardim	6.559	5.661	5869	5448	5621,00	2434,00	0,00	5,50	7,6	3,8	Pendente
Juazeiro do Norte	165.864	142.088	120440	0	0,00	0,00	0,00	0,40	0,5	0,2	Pendente
Missão Velha	13.971	13.413	12660	13842	6416,00	0,00	0,00	0,70	0,2	0	Pendente
22ª Coordenadoria CASCABEL	2100,0%										
Beberibe	30.794	21.952	21120	20840	3895,00	0,00	0,00	0,80	1,7	0,2	Pendente
Cascavel	47.973	37.401	34054	36232	0,00	0,00	0,00	0,40	0,2	0	Pendente
Chorozinho	12.421	11.366	11070	10846	11132,00	2659,00	0,00	2,50	2,6	1,6	Pendente
Horizonte	42.000	29.731	24003	15272	0,00	0,00	0,00	2,90	2,7	1,5	Pendente
Ocara	18.287	15.959	16965	15645	15053,00	6701,00	0,00	0,60	1,3	0	Pendente
Pacajus	45.685	30.623	32516	33705	33401,00	0,00	0,00	0,90	0,3	0,6	Pendente
Pindoretama	16.506	11.392	12486	14399	10844,00	0,00	0,00	2,20	2,8	1,6	Pendente

*: 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: 25/10/2022



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE