

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Arboviroses

Nº4

Ceará – 26/06/2020



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RELATÓRIO

Caso suspeito de Dengue

Pessoa que viva ou tenha viajado nos últimos 14 dias para área onde esteja ocorrendo transmissão de dengue ou tenha a presença de *Ae. aegypti* que apresente **febre**, usualmente entre 2 e 7 dias, e apresente duas ou mais das seguintes manifestações: **náuseas, vômitos, exantema, mialgia, artralgia, cefaléia, dor retro-orbital, petéquias, prova do laço positiva ou leucopenia**. Toda criança proveniente ou residente em área com transmissão de dengue, com **quadro febril agudo**, usualmente entre 2 e 7 dias, sem foco de infecção aparente.

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.

Caso suspeito de Zika

Doença febril aguda, autolimitada, com duração de 3 a 7 dias, geralmente sem complicações graves. Paciente suspeito apresenta **exantema maculopapular pruriginoso** acompanhado de dois ou mais dos seguintes sinais e sintomas: **febre, hiperemia conjuntival** sem secreção, prurido, poliartralgia ou edema periarticular.

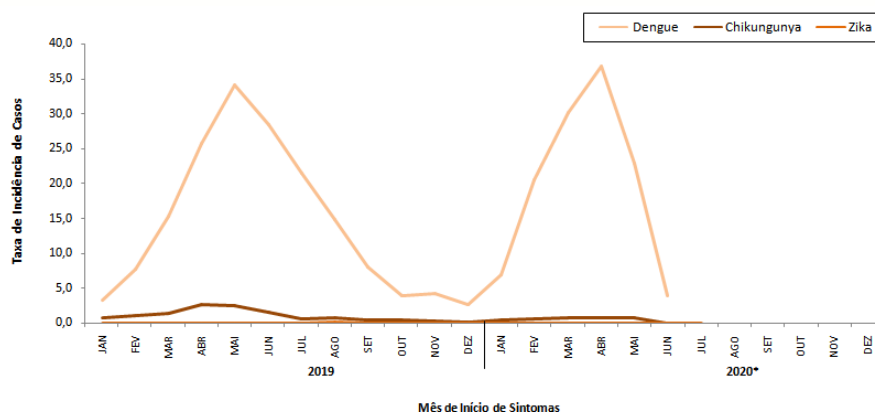
Colher amostra de **todos** os casos suspeitos de Zika em gestantes, casos graves e óbitos.

A Secretaria Estadual da Saúde do Ceará (SESA/CE), por meio da Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde (COVEP), através da Célula de Vigilância Epidemiológica (CEVEP), por intermédio do GT Arboviroses, realiza o monitoramento sistemático dos casos de arboviroses utilizando as ferramentas contidas no Plano Estadual Integrado em Saúde para Enfrentamento das Arboviroses – 2020/2021.

1. MONITORAMENTO DOS CASOS DAS ARBOVIROSES

Na figura 1, observa-se que nos anos em análise, as maiores incidências registradas foram de dengue, com destaque para os picos de incidência em maio de 2019 e em abril de 2020. As demais arboviroses, chikungunya e Zika, demonstraram uma propagação mais lenta com menor número de registros, caracterizando um padrão diferenciado em relação à dengue.

Figura 1. Taxa de incidência de casos confirmados de dengue, chikungunya e Zika, segundo mês de início dos sintomas, Ceará, 2019 e 2020*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 23/06/2020, sujeitos a alterações.

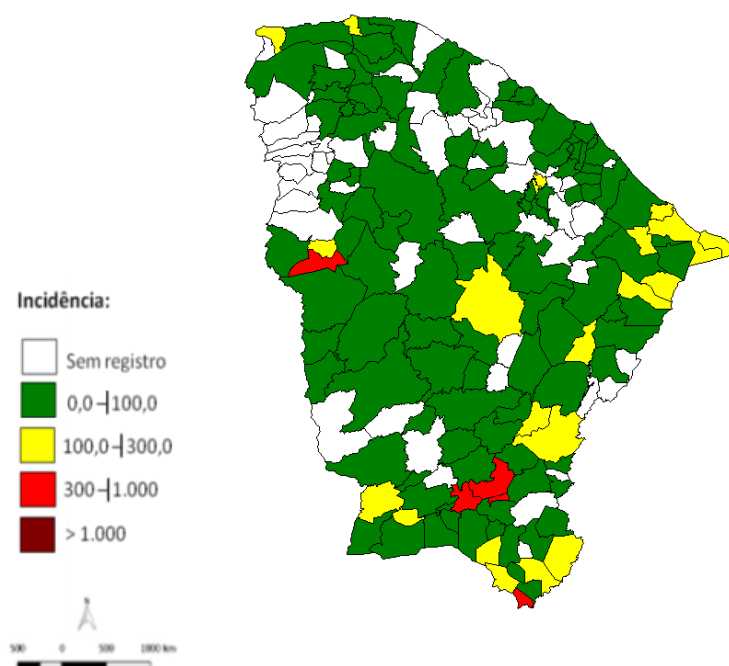
Na tabela 1, observa-se que os dados referentes a dengue não apresentam variação significativa, quando comparados ao mesmo período de 2019, com exceção do número de óbitos que apresentou uma redução de 55,5%. As demais arboviroses (chikungunya e Zika) refletem um cenário de baixa ocorrência, em relação ao mesmo período do ano anterior, com a redução de casos notificados e confirmados.

Tabela 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika até a SE 25, Ceará, 2019 e 2020*

ESTADO DO CEARÁ		Até SE 25/2019	Até SE 25/2020*	Variação
Dengue	casos notificados	22.433	23.556	(+)
	casos confirmados	9.881	11.082	(+)
	tx de inc.conf. (por 100 mil)	108,8	122,1	(+)
	nº de óbitos	9	4	(-)
Chikungunya	casos notificados	4.378	1.875	(-)
	casos confirmados	892	316	(-)
	tx de inc.conf. (por 100 mil)	10,0	3,5	(-)
	nº de óbitos	0	1	(+)
ZIKA	casos notificados	388	215	(-)
	casos confirmados	9	15	(+)
	tx de inc.conf. (por 100 mil)	0,1	0,2	(+)
	nº de óbitos	0	0	(0)

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 23/06/2020, sujeitos a alterações.

Figura 2. Classificação de risco, segundo incidência de casos notificados das arboviroses nas últimas cinco semanas, Ceará, 2020*



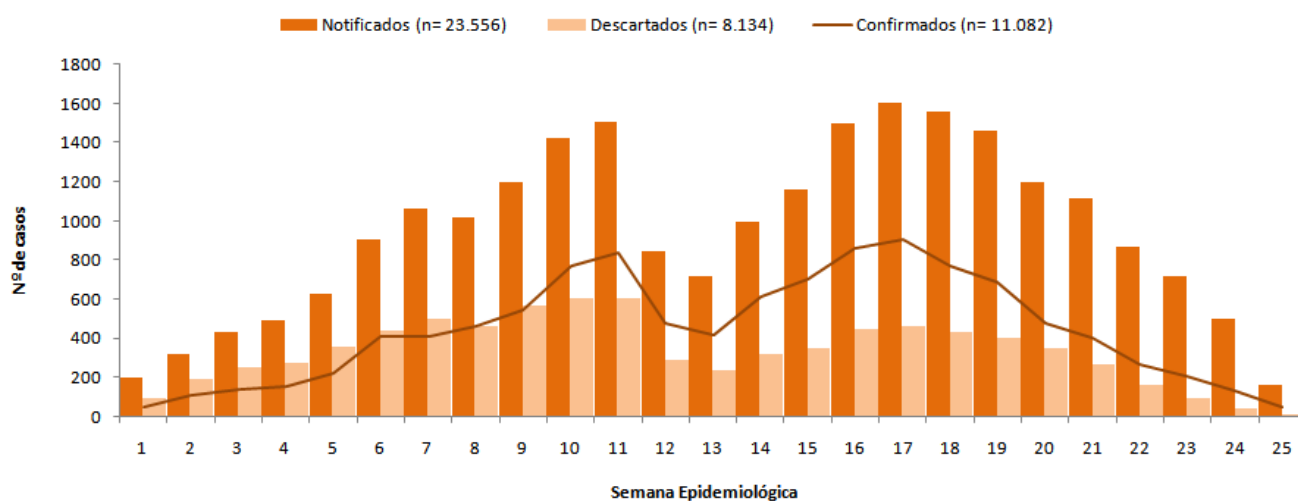
Segundo o monitoramento da classificação de risco para epidemia de arboviroses, nas últimas cinco semanas em 2020, verifica-se que os municípios de Granjeiro (850,3), Ipaoranga (440,1), Farias Brito (349,5), Penaforte (321,9) e Várzea Alegre (312,0) apresentaram **altas incidências** de casos notificados de arboviroses, enquanto 11,4% (21/184) dos municípios registraram **médias incidências**. Sobre os demais municípios, 56,5% (104/184) apresentaram **baixas incidências** e 29,3% (54/184) não possuem registro de casos suspeitos (Figura 2).

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 23/06/2020, sujeitos a alterações.

2. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA DENGUE

Em 2020, foram notificados 23.556 casos de dengue no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), sendo 47,0% (11.082/23.556) casos confirmados e 34,5% (8.134/23.556) descartados (Figura 3).

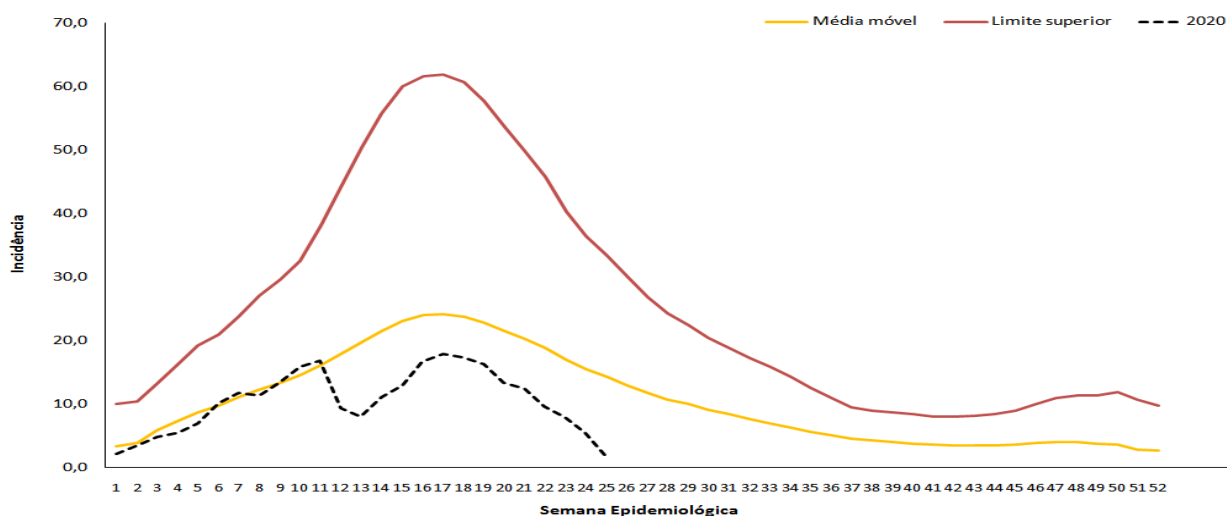
Figura 3. Casos notificados, confirmados e descartados de dengue segundo SE, Ceará, 2020*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 23/06/2020, sujeitos a alterações.

No Diagrama de Controle da Dengue, pode-se observar que a taxa de incidência de casos notificados de dengue (linha preta pontilhada) ultrapassa discretamente a média móvel nas SE 06 e 11. Nas demais semanas, a taxa de incidência permanece abaixo da média, caracterizando um cenário de baixa ocorrência da doença no estado (Figura 4).

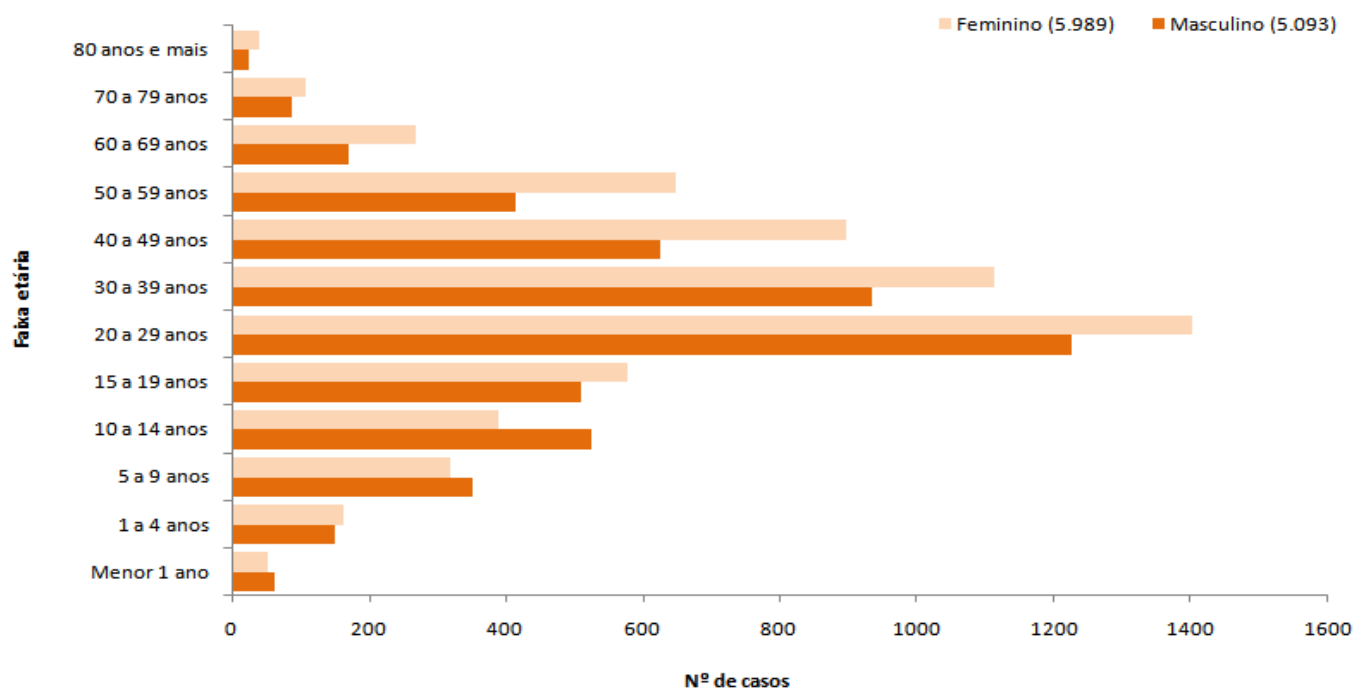
Figura 4. Diagrama de controle dos casos notificados de dengue, até a SE 25, Ceará, 2020*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 23/06/2020, sujeitos a alterações.

Os casos confirmados de dengue ocorreram predominantemente nas faixas etárias de 20 a 39 anos, com 44,0% (4.885/11.082) dos casos, e no sexo feminino, com 54,0% (5.989/11.082) dos casos (Figura 5).

Figura 5. Casos confirmados de dengue, segundo faixa etária e sexo, Ceará, 2020*



Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. *Dados exportados em 23/06/2020, sujeitos a alterações.

O estado apresenta incidência acumulada de 259,6 casos notificados de dengue por 100 mil habitantes, considerada **média incidência**. Já a incidência nas últimas cinco semanas é de 37,0 casos de dengue por 100 mil habitantes, considerada uma **baixa incidência**. Porém, os municípios de Granjeiro, Ipaporanga, Farias Brito e Penaforte se destacaram apresentando **incidências acima de 300 casos** por 100 mil habitantes para a doença.

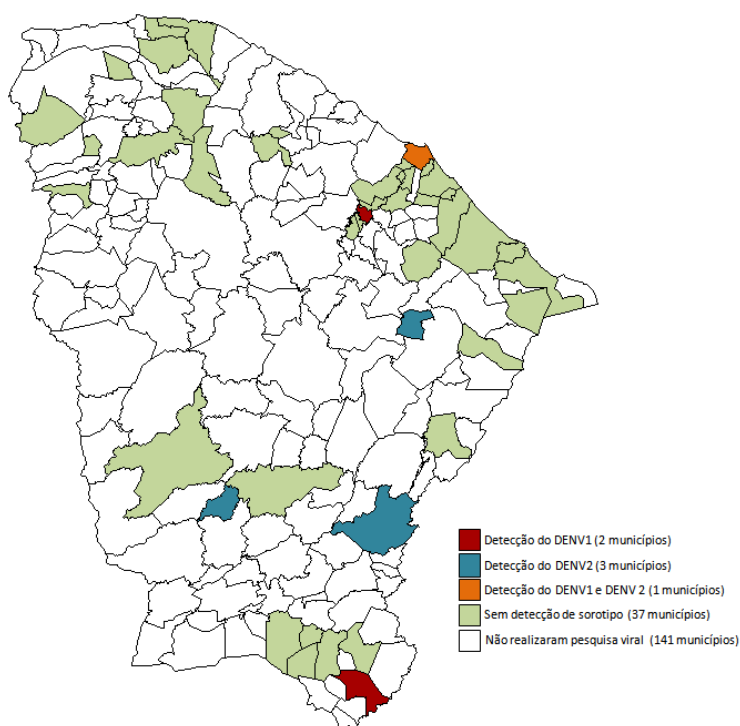
2.1 Casos graves de dengue

Quanto aos casos graves, até o momento, foram confirmados 146 casos de Dengue com Sinais de Alarme, destacam-se os municípios de Fortaleza (71), Barbalha (17), Crato (09) e Juazeiro do Norte (09) com os maiores registros de casos. Houve confirmação de 12 casos de Dengue Grave (DG), ocorridos nos municípios de Fortaleza (05), Barbalha (02), e os municípios de Icó, Ibicuitinga, Juazeiro do Norte, Missão Velha e Lavras da Mangabeira confirmaram um caso. Houve confirmação de quatro óbitos, sendo um do sexo masculino e três do sexo feminino, com idades compreendidas entre 20 e 49 anos. Os óbitos confirmados ocorreram nos municípios de Fortaleza (03) e Barbalha (01).

2.2 Vigilância virológica da dengue

Até a SE 25, 553 amostras foram coletadas e analisadas para detecção dos sorotipos DENV, destas 15,5% [86/553] foram positivas. Das amostras positivas, foi isolado o DENV1 em 60,4% [52/86], nos municípios de Brejo Santo e Pacoti, e nas demais foi detectado o DENV2, nos municípios de Catarina, Ibicuitinga e Icó. O município de Fortaleza tem circulação simultânea dos sorotipos DENV1 e DENV2 (Figura 6).

Figura 6. Identificação dos sorotipos DENV, por município de residência, até SE 25, Ceará, 2020*



Fonte: SESA/COASA/LACEN/GAL. *Dados exportados em 22/06/2020, sujeitos a alterações.

3. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA CHIKUNGUNYA E ZIKA

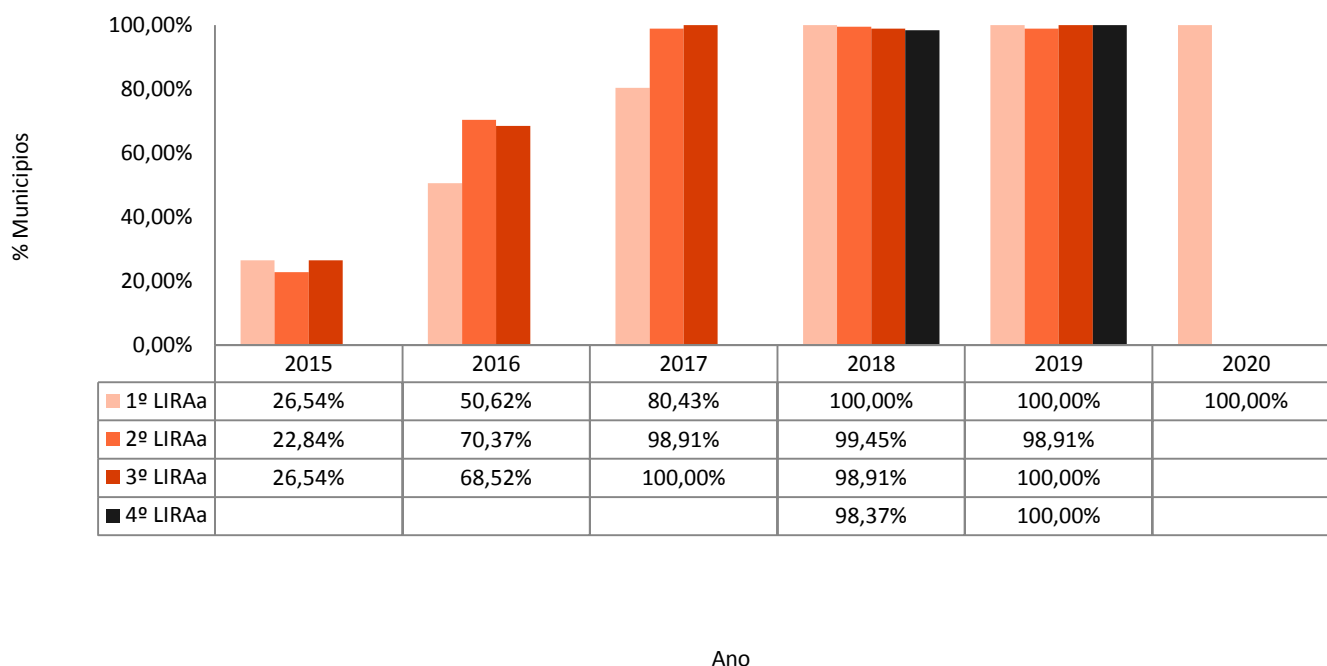
Em relação aos casos de chikungunya, até a SE 25/2020, foram notificados 1.875 casos suspeitos em 70,6% [130/184] dos municípios do estado, deste total de casos, 16,8% [316/1.875] foram confirmados e 64,4% [1.208/1.875] foram descartados. Dos casos confirmados, 59,2% [187/316] possuem idades entre 20 e 49 anos e o sexo feminino foi predominante em 58,5% [185/316] dos casos. Houve a confirmação de um óbito do sexo masculino, 35 anos, residente no município de Fortaleza.

Foram notificados 215 casos suspeitos de Zika, até a SE 25 de 2020, em 27,1% [50/184] dos municípios do estado. Até o momento, 6,9% [15/215] dos casos foram confirmados. Não há registro de óbito pela doença.

4. CENÁRIO ENTOMOLÓGICO DO *Aedes aegypti*

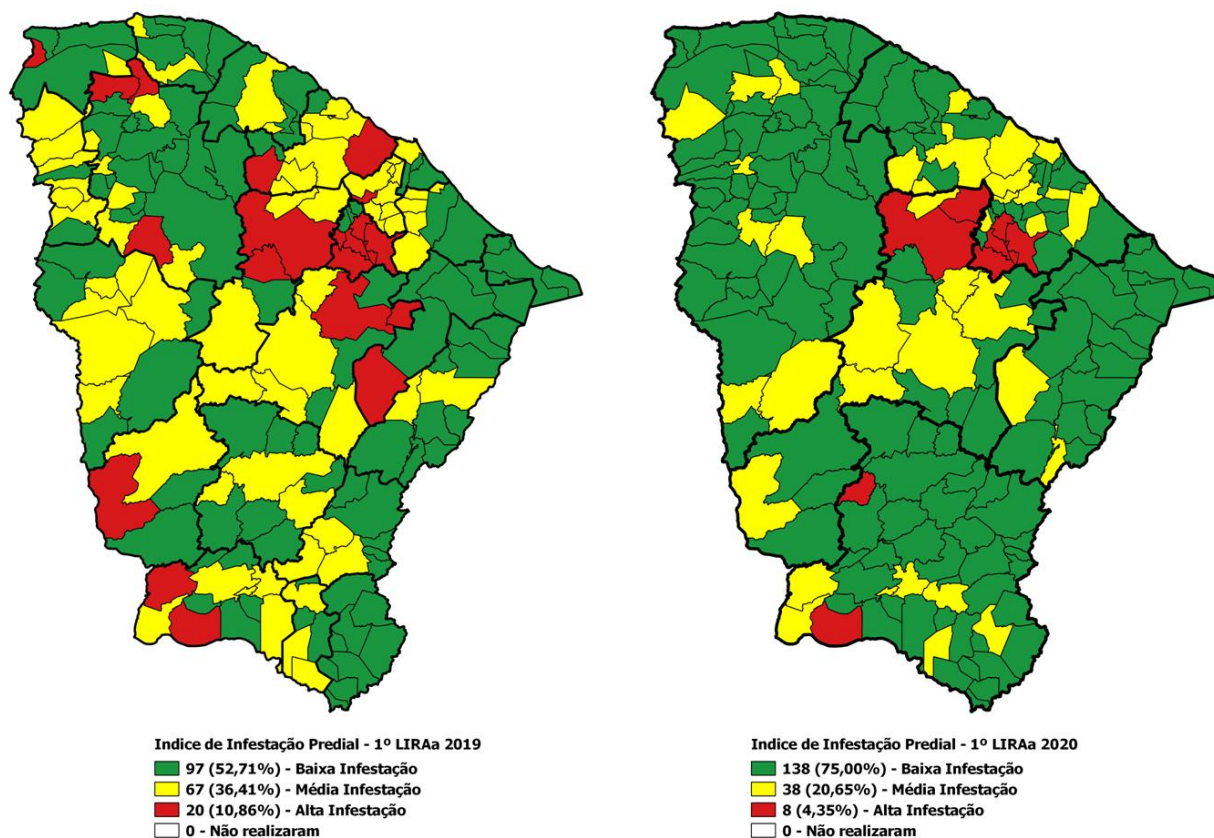
No Ceará, 100% (184/184) dos municípios realizaram o primeiro Levantamento Rápido de Índice para *Aedes aegypti* (LIRAA/LIA) do ano de 2020 (Figura 7). Destes, 4,4% (08/184) apresentaram alta infestação para *Aedes aegypti* e 20,6% (38/184) dos municípios encontram-se em situação de média infestação. Demonstraram índice de infestação satisfatório 75,0% (138/184) dos municípios, demonstrando resultados melhores que o mesmo período do ano anterior, em que 52,7% (97/184) dos municípios apresentaram índice de infestação para *Aedes aegypti* abaixo de 1% (Figura 8). Os focos do *Aedes aegypti* predominaram nos depósitos localizados ao nível do solo em 68,2% (tais como cisterna, tambor e tanque), seguidos pelos depósitos móveis (vasos ou pratos de plantas, bebedouros de animais, etc.) com 11,3% (Figura 9).

Figura 7. Percentual de municípios que realizaram o LIRAA, Ceará, 2015 - 2020*



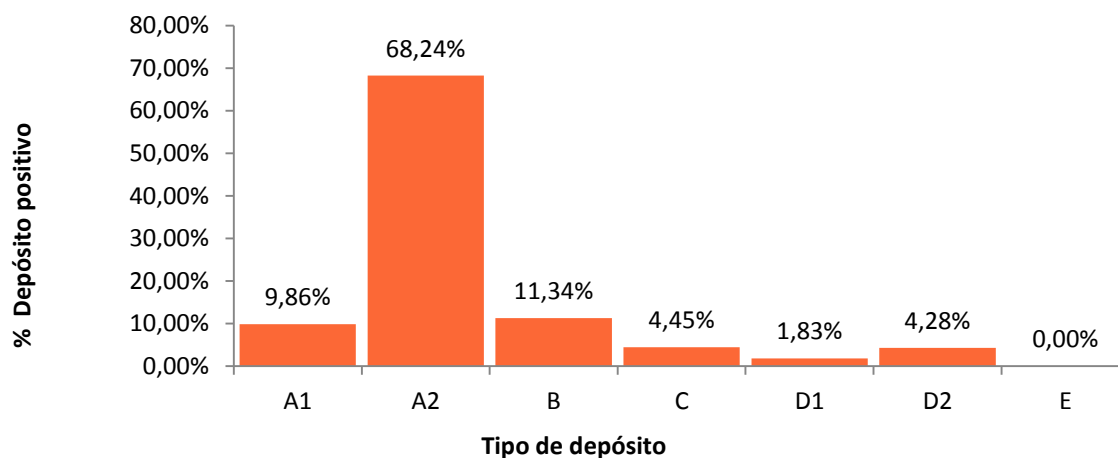
Fonte: LIRAA/NUVEP/SESA. *Dados exportados em 04/02/2020, sujeitos a alterações.

Figura 8. Estratificação de risco do primeiro LIRAA/LIA, Ceará, 2019 e 2020*



Fonte: LIRAA NUVET/SESA. *Dados exportados em 04/02/2020, sujeitos a alterações.

Figura 9. Percentual de depósitos positivos para o *Aedes aegypti* no primeiro LIRAA/LIA, Ceará, 2020*



Fonte: LIRAA NUVET/SESA. *Dados exportados em 04/02/2020, sujeitos a alterações.

Tabela 2. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo município de residência, Ceará, 2020*

Município - divisão por ADS	Dengue				Chikungunya			Zika			Incidência Arboviroses*	Controle Vetorial	
	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Sorotipo	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Notificados em Gestantes	Casos Confirmados em Gestantes		Visitas Realizadas	IIP**
CEARÁ	23.556	11.082	4		1.875	316	1	215	42	3	282,6	-	-
1.ª ADS FORTALEZA	8.738	4.567	3		442	100	1	41	6	2	324,5		
Aquiraz	50	2	0	DENV 1 e 2	10	0	0	0	0	0	74,7	44,01%	0,00%
Eusébio	31	4	0		1	0	0	0	0	0	59,7	80,91%	0,20%
Fortaleza	8.626	4.560	3		419	97	1	36	6	2	340,2	20,91%	0,24%
Itaitinga	31	1	0		12	3	0	5	0	0	126,4	48,99%	0,00%
2.ª ADS CAUCAIA	442	68	0		64	25	0	8	0	0	82,6		
Apuiarés	12	2	0		2	2	0	0	0	0	95,9	58,58%	0,14%
Caucaia	290	36	0		25	2	0	2	0	0	87,7	39,06%	0,65%
General Sampaio	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0,0	81,90%	0,16%
Itapagé	8	0	0		1	0	0	0	0	0	17,1	69,68%	0,12%
Paracuru	23	21	0		20	19	0	3	0	0	131,1	3,72%	0,47%
Paraipaba	9	1	0		2	0	0	0	0	0	33,6	67,72%	0,43%
Pentecoste	3	1	0		3	0	0	1	0	0	18,5	82,67%	0,00%
São Gonçalo do Amarante	85	7	0		8	1	0	1	0	0	194,1	40,65%	0,60%
São Luís do Curu	1	0	0		0	0	0	0	0	0	7,7	47,52%	0,00%
Tejuçuoca	11	0	0		3	1	0	1	0	0	78,2	85,48%	0,71%
3ª ADS MARACANAÚ	601	65	0		111	12	0	9	1	0	132,0		
Acarape	1	0	0		0	0	0	0	0	0	6,7	0,00%	---
Barreira	2	0	0		1	0	0	0	0	0	13,4	0,00%	---
Guaiúba	22	1	0		1	0	0	0	0	0	88,2	40,52%	0,21%
Maracanaú	143	17	0		12	2	0	1	0	0	68,5	50,53%	0,22%
Maranguape	327	18	0		74	7	0	2	1	0	312,5	21,34%	0,15%
Pacatuba	87	29	0		19	3	0	6	0	0	134,2	54,70%	0,00%
Palmácia	14	0	0		3	0	0	0	0	0	127,6	86,93%	0,23%
Redenção	5	0	0		1	0	0	0	0	0	20,7	80,17%	0,00%
4ª ADS BATURITÉ	639	190	0		88	7	0	9	0	0	524,0		
Aracoiaba	17	3	0		6	2	0	0	0	0	86,9	22,44%	0,00%
Aratuba	30	9	0		7	0	0	2	0	0	329,2	0,00%	---
Baturité	17	1	0		29	0	0	0	0	0	128,7	15,65%	0,00%
Capistrano	34	0	0		25	3	0	0	0	0	332,6	0,00%	---
Guaramiranga	58	23	0		3	0	0	0	0	0	1174,7	80,92%	0,00%
Itapiúna	26	1	0		9	2	0	0	0	0	171,7	68,65%	0,00%
Mulungu	42	12	0		0	0	0	1	0	0	397,3	73,53%	0,00%
Pacoti	415	141	0	DENV1	9	0	0	6	0	0	3507,1	70,97%	0,00%
5ª ADS CANINDÉ	130	11	0		7	0	0	0	0	0	66,0		
Boa Viagem	18	3	0		2	0	0	0	0	0	36,7	101,82%	0,82%
Canindé	47	2	0		3	0	0	0	0	0	64,9	29,39%	5,55%
Caridade	1	0	0		0	0	0	0	0	0	4,4	59,39%	1,17%
Itatira	17	0	0		2	0	0	0	0	0	87,8	42,25%	0,00%
Madalena	31	1	0		0	0	0	0	0	0	157,4	40,87%	0,56%
Paramoti	16	5	0		0	0	0	0	0	0	130,9	73,87%	0,04%
6ª ADS ITAIPOCA	77	5	0		17	4	0	4	0	0	32,6		
Amontada	11	1	0		1	1	0	0	0	0	27,6	0,00%	---
Itaipoca	42	4	0		9	2	0	1	0	0	40,2	0,00%	---
Mirafima	4	0	0		0	0	0	0	0	0	28,9	0,00%	---
Trairi	8	0	0		4	0	0	3	0	0	26,8	0,00%	---
Tururu	4	0	0		0	0	0	0	0	0	24,6	63,92%	0,07%
Umirim	2	0	0		1	0	0	0	0	0	15,1	79,97%	0,20%
Uruburetama	6	0	0		2	1	0	0	0	0	36,6	30,67%	0,00%
7ª ADS ARACATI	542	144	0		70	13	0	12	2	0	525,3		
Aracati	385	124	0		32	9	0	9	2	0	571,5	84,89%	0,19%
Fortim	44	4	0		15	2	0	2	0	0	370,1	93,39%	0,00%
Icapuí	77	12	0		23	2	0	1	0	0	506,7	71,22%	0,05%
Itaiçaba	36	4	0		0	0	0	0	0	0	459,9	89,39%	0,03%
8ª ADS QUIXADÁ	764	257	0		133	21	0	3	0	0	275,5		
Banabuiú	35	4	0		7	2	0	1	0	0	236,3	77,08%	0,37%
Choró	9	1	0		0	0	0	0	0	0	66,6	101,09%	0,66%
Ibaretama	1	0	0		0	0	0	0	0	0	7,5	73,49%	0,00%
Ibicuitinga	92	64	0	DENV2	26	6	0	0	0	0	942,1	37,56%	2,43%
Milhã	2	0	0		0	0	0	0	0	0	15,2	92,63%	0,80%
Pedra Branca	120	83	0		52	5	0	0	0	0	397,6	98,90%	0,27%
Quixadá	195	45	0		13	3	0	1	0	0	238,2	81,99%	2,10%
Quixeramobim	298	59	0		31	5	0	1	0	0	407,0	44,89%	7,32%
Senador Pompeu	10	0	0		4	0	0	0	0	0	54,9	61,65%	3,16%
Solonópole	2	1	0		0	0	0	0	0	0	10,9	87,30%	0,00%
Subtotal	11.933	5.307	3		932	182	1	86	9	2	253,8		

Tabela 2. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo município de residência, Ceará, 2020*

Município - divisão por ADS	Dengue			Sorotipo	Chikungunya			Zika			Incidência Arboviroses*	Controle Vetorial	
	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados		Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Notificados em Gestantes	Casos Confirmados em Gestantes		Visitas Realizadas	IIP**
9ª ADS RUSSAS	289	60	0		24	2	0	3	0	0	157,0		
Jaguaretama	20	2	0		7	0	0	0	0	0	148,7	78,76%	3,29%
Jaguaruana	24	8	0		1	0	0	0	0	0	74,2	69,73%	0,00%
Morada Nova	21	1	0		3	0	0	0	0	0	38,8	25,86%	1,37%
Palhano	43	12	0		9	1	0	3	0	0	586,0	99,89%	0,37%
Russas	181	37	0		4	1	0	0	0	0	236,6	68,36%	1,00%
10ª ADS LIMOEIRO DO NORTE	688	272	0		34	8	0	7	0	0	320,5		
Alto Santo	13	1	0		0	0	0	1	0	0	81,7	108,10%	1,99%
Ererê	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0,0	90,01%	0,12%
Iracema	15	2	0		2	0	0	0	0	0	118,9	48,51%	0,17%
Jaguaribara	55	2	0		10	0	0	2	0	0	587,7	69,95%	0,53%
Jaguaribe	42	6	0		2	0	0	0	0	0	126,9	98,75%	0,01%
Limoeiro do Norte	368	202	0		15	4	0	3	0	0	648,3	79,49%	1,45%
Pereiro	11	2	0		4	4	0	0	0	0	92,0	0,00%	---
Potiretama	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0,0	63,25%	0,00%
Quixerê	66	8	0		1	0	0	0	0	0	302,5	18,80%	0,91%
São João do Jaguaribe	24	14	0		0	0	0	1	0	0	327,0	94,08%	0,66%
Tabuleiro do Norte	94	35	0		0	0	0	0	0	0	306,2	54,39%	0,68%
11ª ADS SOBRAL	520	56	0		246	25	0	15	1	0	122,7		
Alcântaras	17	3	0		17	0	0	0	0	0	290,3	97,24%	0,27%
Cariré	13	0	0		12	0	0	0	0	0	135,5	0,00%	---
Catunda	5	0	0		5	0	0	0	0	0	96,7	58,30%	0,16%
Coreaú	15	1	0		15	1	0	0	0	0	129,7	60,61%	0,00%
Forquilha	18	1	0		3	1	0	0	0	0	86,7	0,00%	---
Frecheirinha	5	0	0		5	0	0	0	0	0	71,1	92,33%	0,13%
Graça	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0,0	53,80%	0,00%
Groaíras	10	4	0		4	3	0	0	0	0	126,5	72,87%	0,00%
Hidrolândia	4	0	0		4	0	0	0	0	0	40,0	80,41%	0,72%
Ipu	21	2	0		20	6	0	0	0	0	97,7	57,65%	1,83%
Irauçuba	10	10	0		9	8	0	0	0	0	78,7	49,44%	0,00%
Massapê	40	5	0		40	3	0	0	0	0	206,5	63,12%	0,72%
Meruoca	11	2	0		7	2	0	0	0	0	119,5	100,39%	0,71%
Moraújo	12	0	0		0	0	0	0	0	0	137,6	0,00%	---
Mucambo	15	0	0		5	0	0	1	0	0	144,5	90,04%	3,55%
Pacujá	10	0	0		7	0	0	0	0	0	260,2	26,72%	0,00%
Pires Ferreira	1	0	0		0	0	0	0	0	0	9,1	51,17%	3,36%
Reriutaba	5	1	0		5	0	0	0	0	0	54,1	35,16%	1,64%
Santa Quitéria	7	0	0		4	0	0	0	0	0	25,2	68,86%	0,03%
Santana do Acaraú	9	1	0		8	0	0	0	0	0	96,0	88,37%	0,00%
Senador Sá	16	2	0		1	0	0	0	0	0	223,0	100,46%	1,57%
Sobral	245	24	0		51	0	0	13	0	0	147,9	81,42%	0,61%
Uruoca	10	0	0		2	0	0	1	1	0	93,9	22,58%	0,54%
Varjota	21	0	0		22	1	0	0	0	0	233,4	90,18%	1,15%
12ª ADS ACARAÚ	184	22	0		54	5	0	0	0	0	102,8		
Acaraú	13	0	0		5	0	0	0	0	0	28,7	100,41%	6,28%
Bela Cruz	20	1	0		0	0	0	0	0	0	61,4	34,61%	0,09%
Cruz	10	0	0		2	0	0	0	0	0	48,3	75,08%	1,34%
Itarema	6	0	0		1	0	0	0	0	0	16,7	67,07%	0,03%
Jijoca de Jericoacoara	94	19	0		17	3	0	0	0	0	560,2	111,84%	0,12%
Marco	35	1	0		28	2	0	0	0	0	230,3	71,16%	0,00%
Morrinhos	6	1	0		1	0	0	0	0	0	31,1	80,78%	0,00%
13ª ADS TIANGUÁ	26	1	0		9	1	0	0	0	0	10,9		
Carnaubal	4	0	0		1	0	0	0	0	0	28,4	63,14%	0,13%
Croatá	3	0	0		1	1	0	0	0	0	22,1	72,41%	1,19%
Guaraciaba do Norte	1	1	0		0	0	0	0	0	0	2,5	54,62%	0,31%
Ibiapina	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0,0	22,74%	1,51%
São Benedito	3	0	0		2	0	0	0	0	0	10,4	51,92%	0,49%
Tianguá	8	0	0		0	0	0	0	0	0	10,5	36,91%	1,34%
Ubajara	1	0	0		1	0	0	0	0	0	5,7	82,60%	0,14%
Viçosa do Ceará	6	0	0		4	0	0	0	0	0	16,4	17,04%	1,67%
14ª ADS TAUÁ	159	55	0		5	0	0	1	0	0	142,7		
Aluaba	10	5	0		0	0	0	0	0	0	57,5	43,99%	0,00%
Arneiroz	4	0	0		0	0	0	0	0	0	51,0	0,00%	---
Parambu	11	1	0		0	0	0	0	0	0	34,9	80,36%	0,03%
Tauá	134	49	0		5	0	0	1	0	0	237,9	28,29%	0,08%
Subtotal	1.866	466	0		372	41	0	26	1	0	130,6		

Tabela 2. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo município de residência, Ceará, 2020*

Município - divisão por ADS	Dengue			Sorotipo	Chikungunya			Zika			Incidência Arboreovíres*	Controle Vetorial	
	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados		Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Casos Notificados	Casos Notificados em Gestantes	Casos Confirmados em Gestantes		Visitas Realizadas	IP**
15ª ADS CRATEÚS	548	274	0		13	4	0	3	1	0	188,1		
Ararendá	19	2	0		4	0	0	0	0	0	210,3	95,06%	1,06%
Crateús	30	10	0		2	2	0	1	1	0	44,0	58,10%	0,09%
Independência	9	0	0		1	0	0	2	0	0	45,8	73,55%	2,47%
Ipaporanga	430	254	0		1	1	0	0	0	0	3717,8	0,00%	---
Ipueiras	9	0	0		0	0	0	0	0	0	23,6	47,11%	2,76%
Monseñor Tabosa	6	1	0		0	0	0	0	0	0	34,8	74,33%	0,00%
Nova Russas	20	1	0		3	0	0	0	0	0	71,1	97,92%	1,63%
Novo Oriente	11	0	0		0	0	0	0	0	0	38,5	36,26%	0,51%
Poranga	6	3	0		1	0	0	0	0	0	56,7	79,03%	0,42%
Quiterianópolis	4	1	0		0	0	0	0	0	0	19,0	56,80%	0,17%
Tamboril	4	2	0		1	1	0	0	0	0	19,0	78,73%	0,00%
16ª ADS CAMOCIM	184	7	0		20	0	0	1	0	0	130,0		
Barroquinha	42	2	0		3	0	0	0	0	0	299,7	58,30%	0,19%
Camocim	48	1	0		13	0	0	0	0	0	95,8	0,00%	---
Chaval	1	1	0		1	0	0	0	0	0	15,3	19,99%	0,00%
Granja	92	3	0		3	0	0	1	0	0	175,3	36,99%	0,31%
Martinópolis	1	0	0		0	0	0	0	0	0	8,9	102,43%	0,00%
17ª ADS ICÓ	1552	1118	0		161	16	0	9	0	0	995,4		
Baixio	2	2	0		1	0	0	0	0	0	47,7	13,57%	0,00%
Cedro	49	19	0		7	0	0	1	0	0	223,0	130,75%	0,18%
Ícó	1150	993	0	DENV2	153	16	0	8	0	0	1927,4	83,60%	0,01%
Ipauimirim	61	0	0		0	0	0	0	0	0	489,4	0,00%	---
Lavras da Mangabeira	34	22	0		0	0	0	0	0	0	107,9	90,35%	1,90%
Orós	159	28	0		0	0	0	0	0	0	742,1	86,75%	1,91%
Umari	97	54	0		0	0	0	0	0	0	1254,4	63,97%	0,05%
18ª ADS IGUATU	783	475	0		42	24	0	18	1	0	260,7		
Acopiara	35	30	0		15	13	0	0	0	0	92,1	101,51%	0,68%
Cariús	6	1	0		1	0	0	0	0	0	37,4	64,91%	0,42%
Catarina	219	156	0	DENV2	10	6	0	17	1	0	1188,5	71,60%	0,00%
Deputado Irapuan Pinheiro	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0,0	45,29%	0,00%
Iguatu	335	196	0		2	0	0	0	0	0	328,8	35,28%	0,20%
Jucás	2	1	0		0	0	0	0	0	0	8,1	57,05%	0,35%
Mombaça	137	75	0		1	0	0	1	0	0	317,4	91,35%	0,45%
Piquet Carneiro	38	10	0		10	4	0	0	0	0	283,0	95,75%	0,41%
Quixelô	4	0	0		3	1	0	0	0	0	43,3	102,65%	2,87%
Saboeiro	7	6	0		0	0	0	0	0	0	44,3	42,55%	0,27%
19ª ADS BREJO SANTO	1390	802	0		123	13	0	27	14	0	712,3		
Abaíara	118	12	0		0	0	0	0	0	0	1005,4	131,49%	0,14%
Aurora	4	3	0		0	0	0	0	0	0	16,2	79,48%	0,00%
Barro	45	7	0		0	0	0	0	0	0	198,4	92,89%	0,92%
Brejo Santo	409	196	0	DENV1	34	7	0	1	1	0	897,4	91,79%	2,02%
Jati	17	13	0		0	0	0	0	0	0	209,6	109,88%	0,19%
Mauriti	137	77	0		3	0	0	0	0	0	291,9	31,24%	0,99%
Milagres	582	466	0		82	5	0	26	13	0	2508,0	99,64%	0,00%
Penaforte	56	22	0		4	1	0	0	0	0	661,0	78,49%	0,49%
Porteiras	22	6	0		0	0	0	0	0	0	146,7	38,12%	0,00%
20ª ADS CRATO	1930	1078	0		108	24	0	10	5	1	562,8		
Altaneira	5	4	0		0	0	0	0	0	0	65,9	102,29%	1,73%
Antonina do Norte	21	11	0		0	0	0	0	0	0	285,6	0,00%	---
Araípe	136	78	0		33	3	0	2	2	0	791,7	42,32%	2,45%
Assaré	11	1	0		0	0	0	0	0	0	47,0	88,44%	1,21%
Campos Sales	37	9	0		31	14	0	1	0	0	251,6	77,41%	0,19%
Crato	1086	798	0		5	2	0	4	2	1	828,8	88,58%	1,06%
Farias Brito	191	60	0		3	0	0	1	0	0	1002,6	50,43%	1,58%
Nova Olinda	3	0	0		0	0	0	0	0	0	19,3	84,16%	0,19%
Potengi	76	14	0		1	1	0	0	0	0	697,1	95,15%	1,10%
Salitre	9	8	0		5	3	0	0	0	0	84,6	66,32%	0,25%
Santana do Cariri	48	7	0		1	0	0	1	0	0	154,1	128,36%	0,96%
Tarrafas	1	1	0		0	0	0	0	0	0	11,6	48,01%	0,50%
Várzea Alegre	306	87	0		29	1	0	1	1	0	825,1	91,10%	0,25%
21ª ADS JUAZEIRO DO NORTE	2946	1440	1		42	7	0	32	9	0	703,4		
Barbalha	815	407	1		30	7	0	23	6	0	1428,1	0,00%	---
Caririáçu	246	134	0		0	0	0	1	0	0	916,0	19,16%	0,00%
Granjeiro	168	23	0		1	0	0	0	0	0	3488,9	77,79%	1,52%
Jardim	248	103	0		2	0	0	0	0	0	920,0	0,00%	---
Juaazeiro do Norte	1308	743	0		8	0	0	6	2	0	482,1	3,79%	0,00%
Missão Velha	161	30	0		1	0	0	2	1	0	463,4	0,00%	---
22ª ADS CASCAVEL	424	115	0		62	5	0	3	2	0	147,6		
Beberibe	102	31	0		1	0	0	0	0	0	192,3	0,00%	---
Cascavel	136	47	0		20	2	0	3	2	0	221,6	41,19%	0,00%
Chorozinho	36	2	0		0	0	0	0	0	0	177,7	84,57%	0,04%
Horizonte	97	29	0		3	0	0	0	0	0	148,5	40,76%	1,65%
Ocara	42	5	0		37	3	0	0	0	0	307,4	90,79%	0,05%
Pacajus	11	1	0		1	0	0	0	0	0	16,6	0,00%	---
Pindoretama	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0,0	70,11%	0,04%
Subtotal	9757	5309	1		571	93	0	103	32	1	454,6		

Secretaria Executiva de Vigilância e Regulação Em Saúde - SEVIR

Av. Almirante Barroso, 600
Praia de Iracema. CEP 60.060-440

www.saude.ce.gov.br



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde