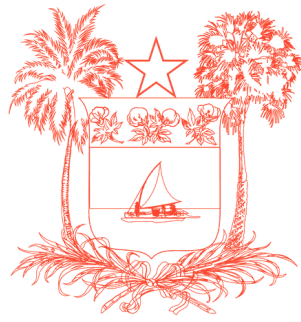




RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ARBOVIROSES

(Dengue, Chikungunya e Zika)

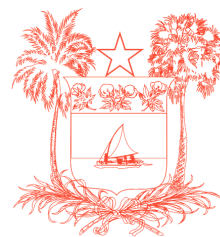
Dados referentes as Semanas Epidemiológicas 1 a 28:
Término em 16 de julho de 2022



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

1.0

Índice

1.0 O que são arboviroses?

2.0 Situação Epidemiológica da Dengue

3.0 Situação Epidemiológica da Chikungunya

4.0 Situação Epidemiológica da Zika

5.0 Dados LIRAa

6.0 Cobertura dos agentes de endemias

7.0 Dados operações de UBV

8.0 Tabelas de casos para os agravos

9.0 Saiba mais

10.0 Referências

O que são arboviroses?

As arboviroses são doenças reemergentes, transmitidas por vetores como *Aedes aegypti*, que dada à sua capacidade, podem transmitir uma série de agentes infecciosos virais. Existem muitas doenças transmitidas por vetores no Brasil e no Rio Grande do Norte, dentre estas se destacam a Dengue, Chikungunya e Zika. Nesse contexto, apresentamos a dinâmica epidemiológica das arboviroses no Rio Grande do Norte no período de 01/01/2022 a 16/07/2022.

Os sintomas iniciais das arboviroses podem ser semelhantes e clinicamente inespecíficos, sendo imprescindível observar a diferenciação dos sintomas para que se possa conduzir o tratamento do caso de forma adequada.

Quadro 1: Descrição dos sintomas iniciais das arboviroses

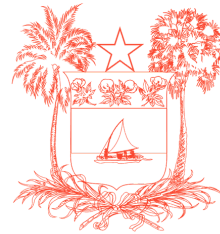
 Sinais/Sintomas	Dengue	Zika	Chikungunya
Febre	Acima de 38°	Sem febre	Acima de 38°
Manchas na pele	30-50% dos casos	90-100% dos casos	50% dos casos
Dor nos músculos	Forte	Moderado	Raro
Dor na articulação	Leve e frequente	Moderado	Forte e frequente
Intensidade da dor articular	Leve	Leve	Moderada/Intensa
Edema da articulação	Raro	Frequente e leve	Frequente e intenso
Conjuntivite	Raro	50-90% dos casos	30% dos casos
Dor de cabeça (intensidade)	Forte e frequente	Moderado	Moderado
Coceira	Leve	Moderada	Leve
Hipertrofia ganglionar	Leve	Intensa	Moderada
Discrasia hemorrágica	Moderada	Ausente	Leve
Acometimento neurológico	Raro	Frequente	Raro

Fonte: Carlos Brito - Professor da Universidade Federal de Pernambuco

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

2.0

Situação Epidemiológica da Dengue no Rio Grande do Norte, 2022.

Casos notificados

39.565

Casos descartados

5.664

Casos confirmados

6.440

Casos prováveis

33.901

Dengue

6.090

Dengue grave

27

Dengue com sinais de alarme

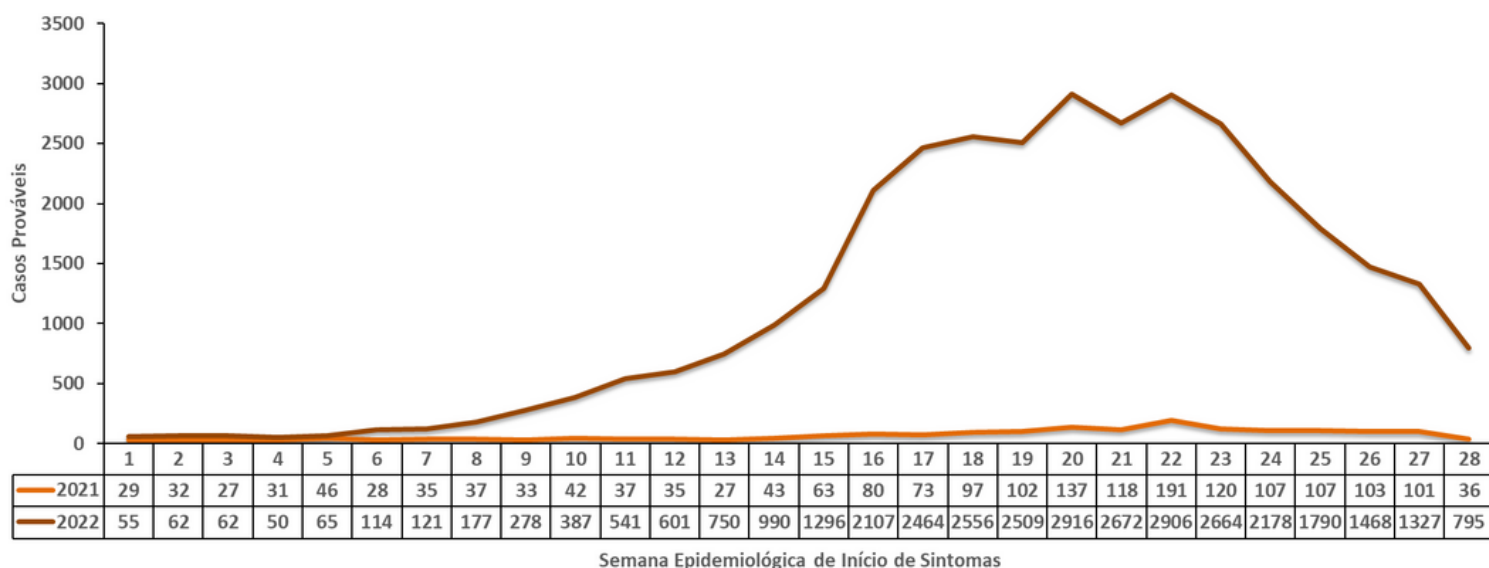
323

Óbitos
Confirmados Em investigação
6 17

Incidência por 100 mil habitantes

952,03

Figura 1: Casos prováveis de Dengue por semana epidemiológica de início de sintomas, Rio Grande do Norte, 2021/2022.

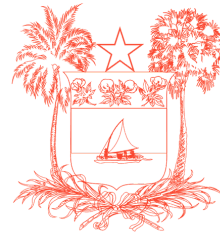


Fonte: Sinan Online SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 28/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

2.0 Situação Epidemiológico da Dengue

Figura 2: Casos prováveis de Dengue segundo faixa etária. Rio Grande do Norte, 2021/2022.

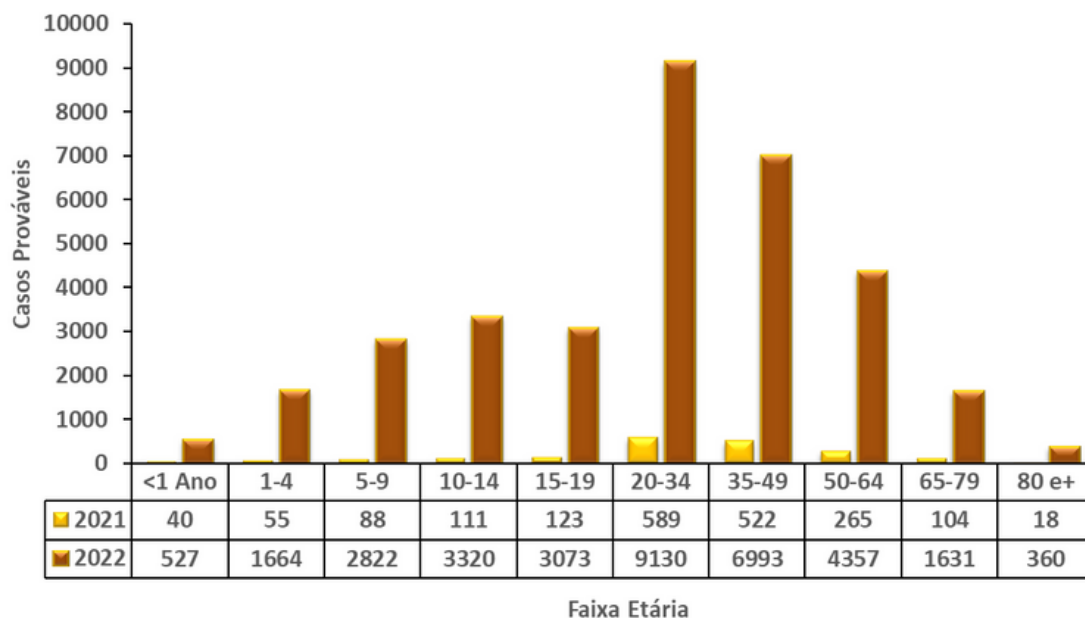
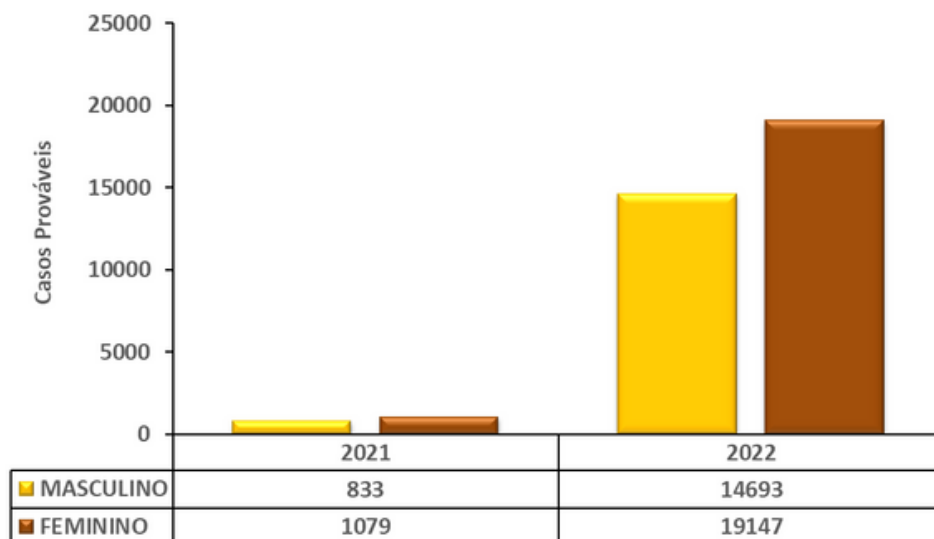


Figura 3: Classificação dos casos prováveis de Dengue de acordo com o sexo. Rio Grande do Norte, 2022.

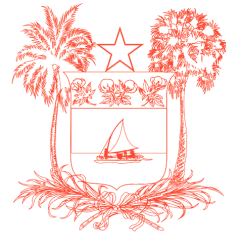


Fonte: Sinan Online SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 28/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

2.0 Situação Epidemiológico da Dengue

Figura 4: Classificação dos casos confirmados de Dengue. Rio Grande do Norte, 2021/2022.

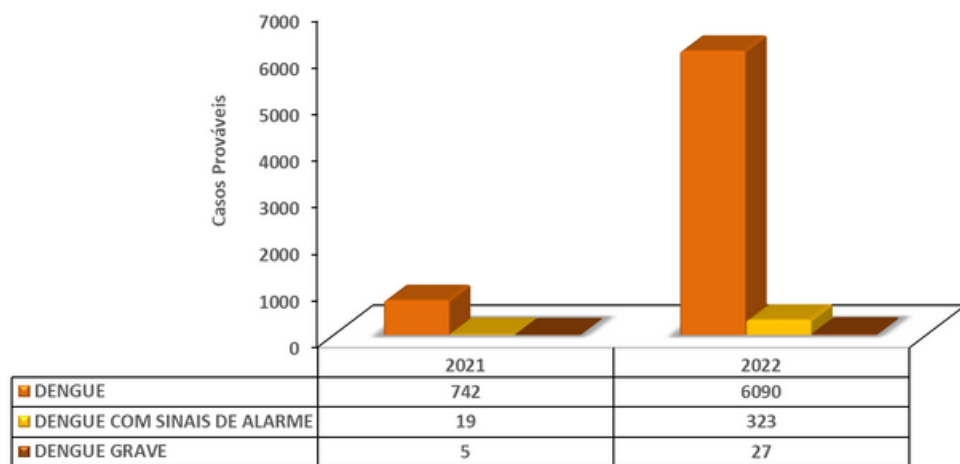
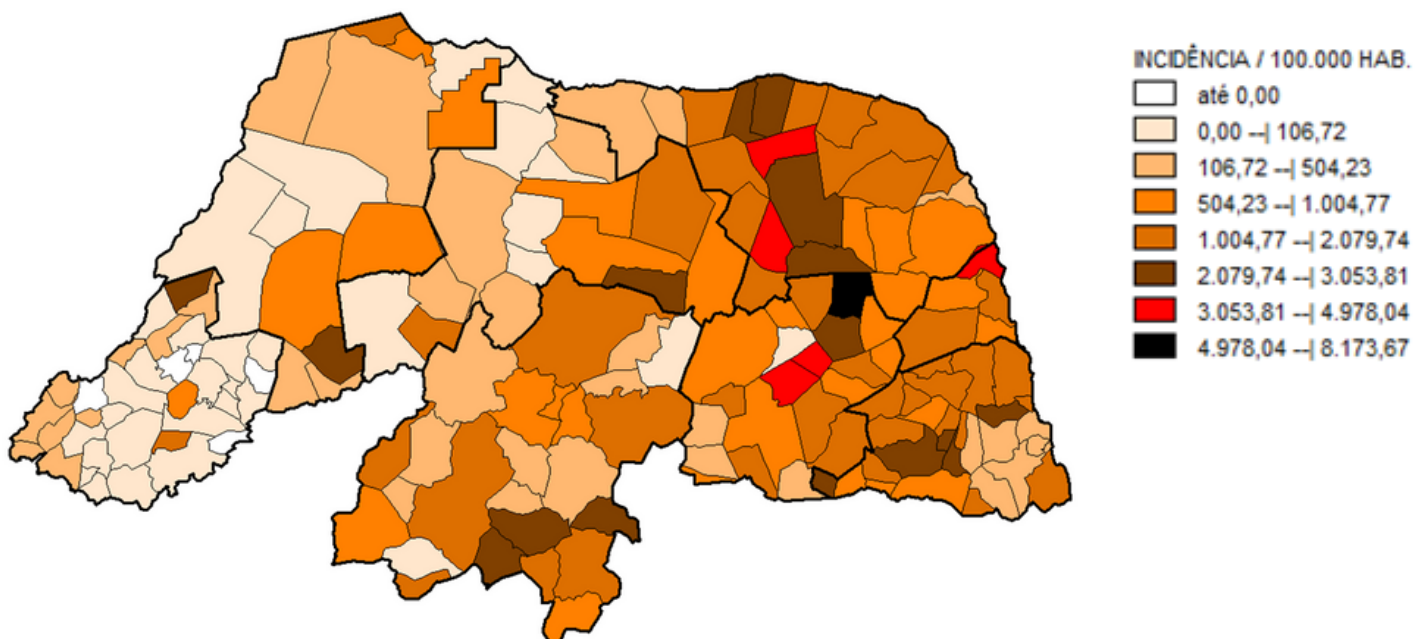


Figura 5: Distribuição da incidência dos casos prováveis de Dengue/100 mil habitantes de acordo com região de saúde e município de residência. Rio Grande do Norte, 2022.



Fonte: Sinan Online SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 28/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

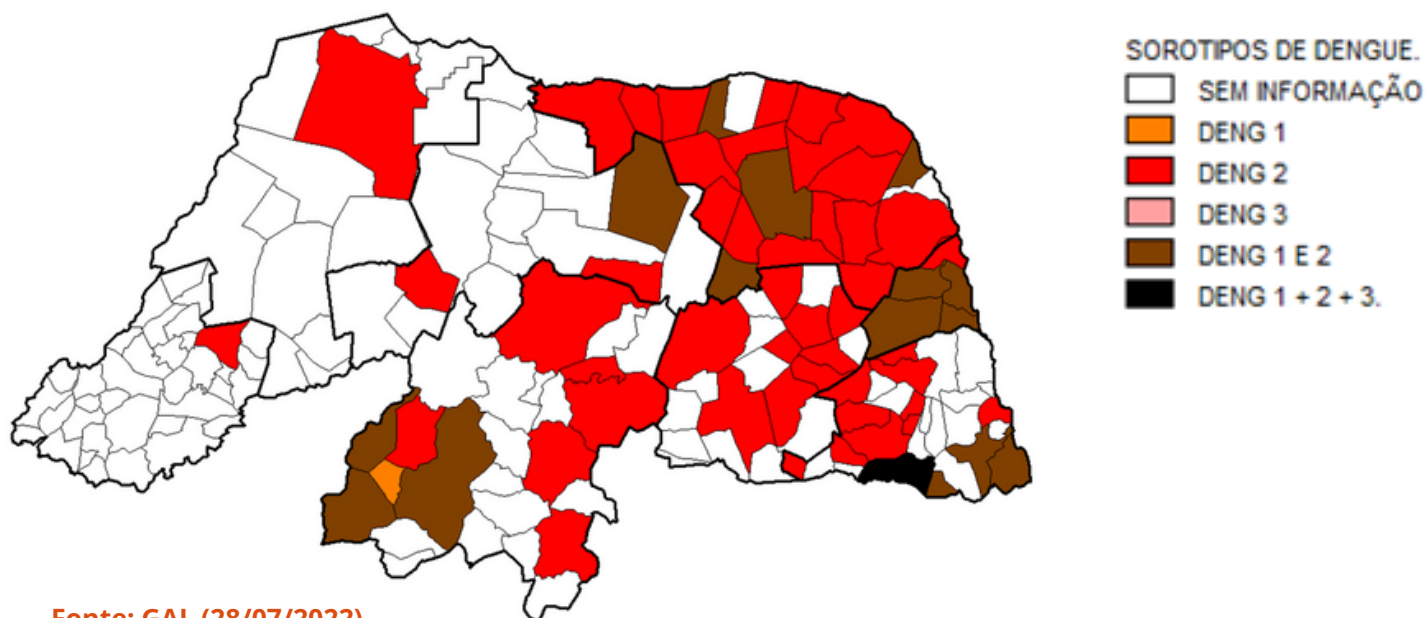
(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

2.0 Situação Epidemiológico da Dengue

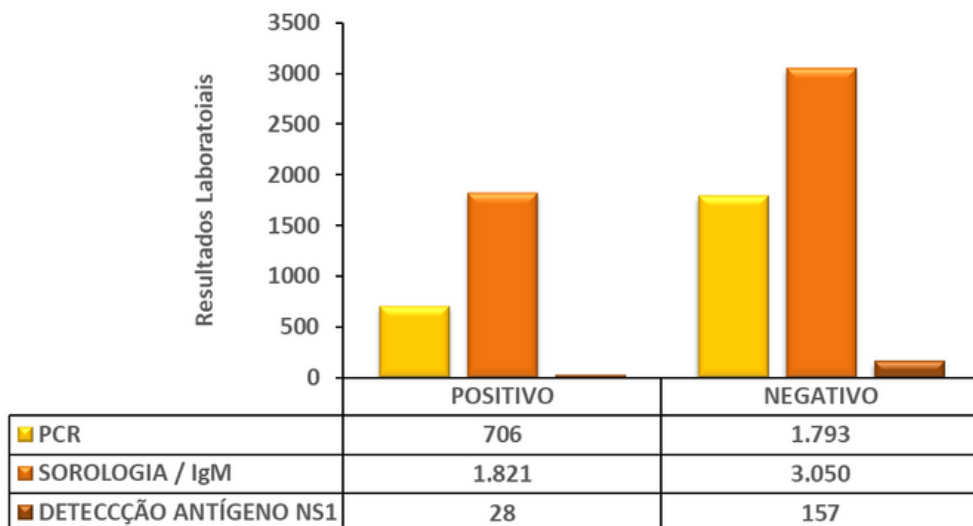
Figura 6: Sorotipos de Dengue circulando, de acordo com os municípios do Rio Grande do Norte, 2022.



Fonte: GAL (28/07/2022).

Figura 7

Resumo dos resultados laboratoriais por tipo, para diagnóstico da Dengue, 2022.

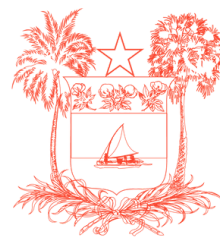


Fonte: GAL. (Acesso em 28 de julho de 2022). *sujeito a alteração

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

3.0

Situação Epidemiológica da Chikungunya no Rio Grande do Norte, 2022.

Casos notificados

13.446

Casos descartados

2.418

Casos confirmados

2.423

Casos prováveis

11.028

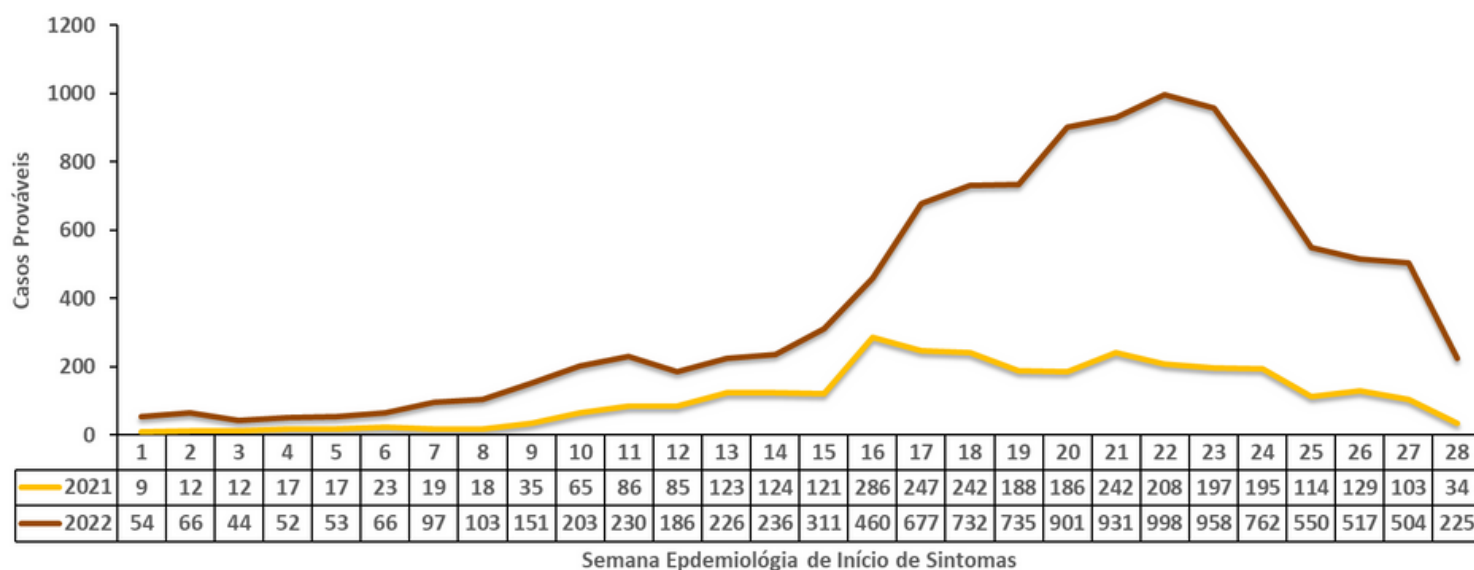
Óbito

2

Incidência por 100 mil habitantes

309,70

Figura 8: Casos prováveis de Chikungunya por semana epidemiológica de início de sintomas. Rio Grande do Norte, 2021/2022.

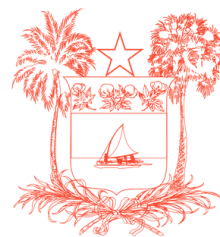


Fonte: Sinan Online SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 28/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

3.0

Situação Epidemiológico da Chikungunya

Figura 9: Casos prováveis de Chikungunya de acordo com faixa etária. Rio Grande do Norte, 2021/2022.

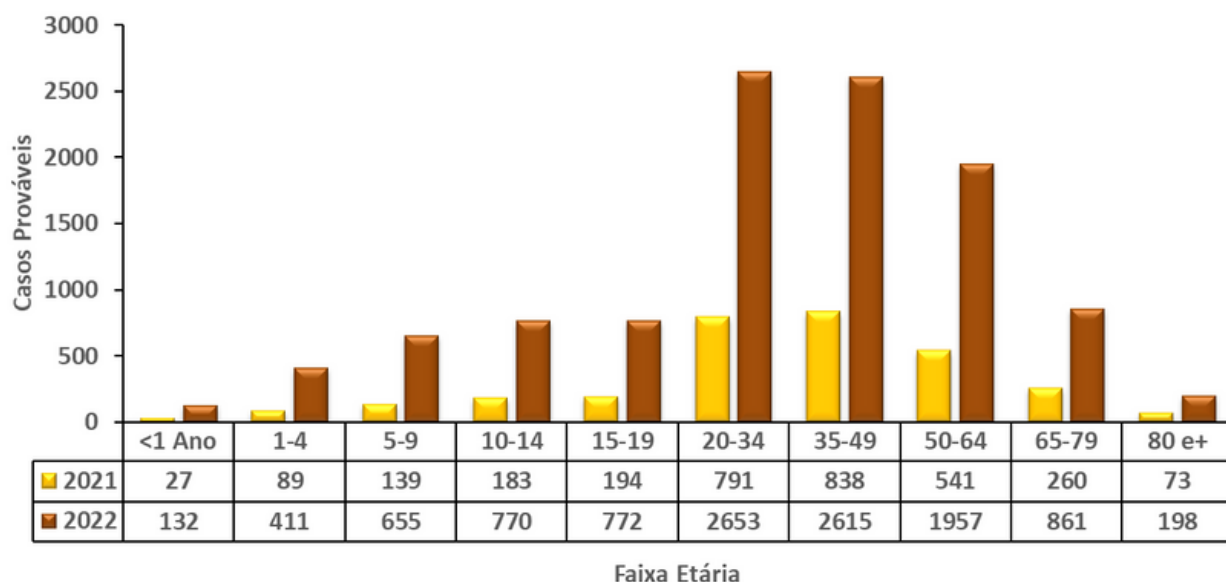
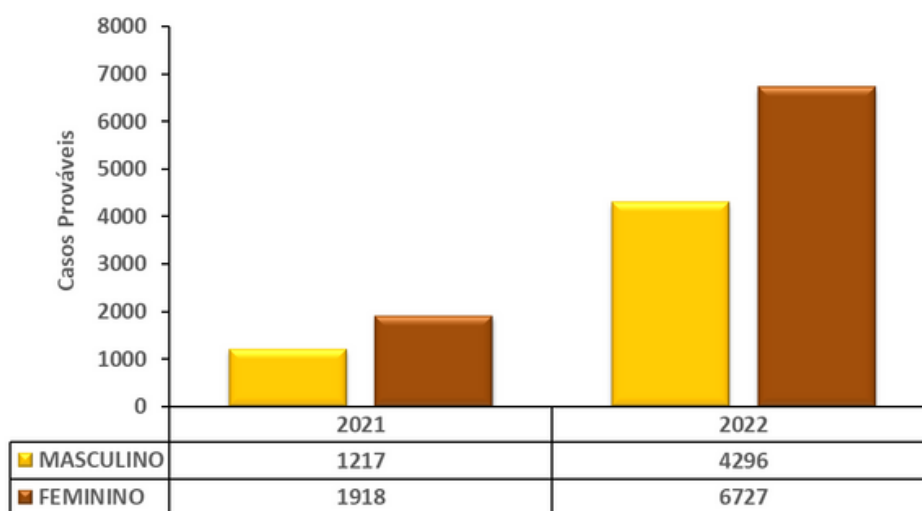


Figura 10: Classificação dos casos prováveis de Chikungunya de acordo com o sexo dos indivíduos. Rio Grande do Norte, 2021/2022.

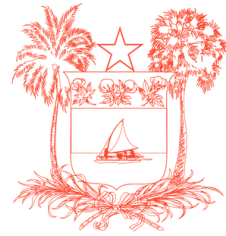


Fonte: Sinan Online SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 28/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)

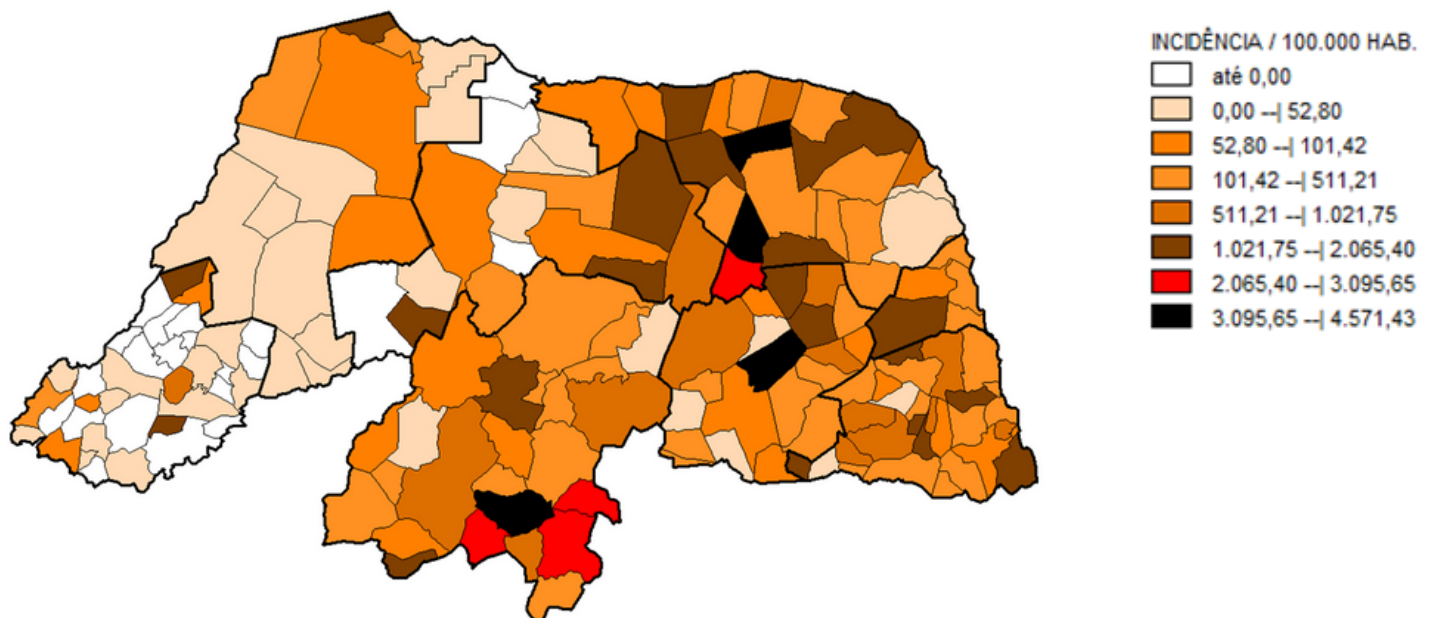


RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

3.0

Situação Epidemiológico da Chikungunya

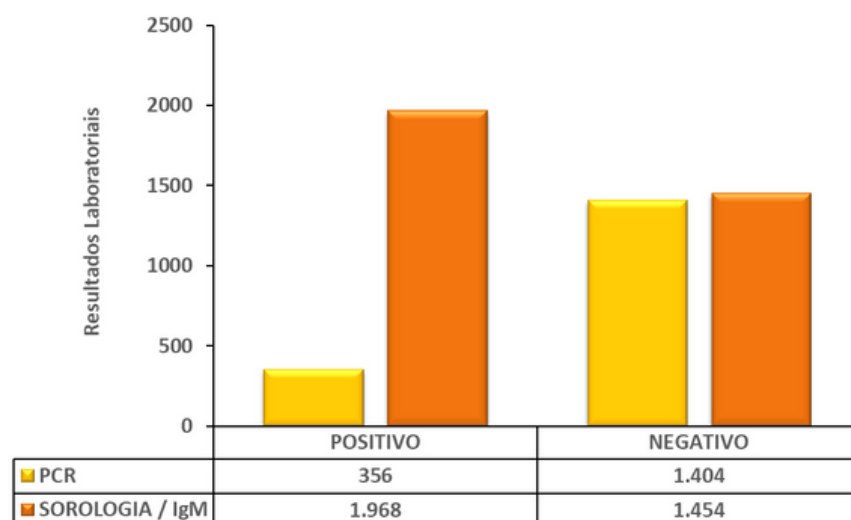
Figura 11: Distribuição da incidência dos casos prováveis de Chikungunya/100 mil habitantes de acordo com região de saúde e município de residência. Rio Grande do Norte, 2022.



Fonte: Sinan Online SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 28/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

Figura 12:

Resumo dos resultados laboratoriais por tipo, para diagnóstico de Chikungunya, 2022.

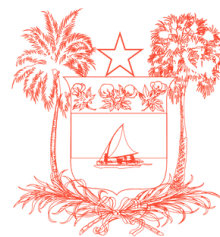


Fonte: GAL. (Acesso em 28 de julho de 2022). *sujeito a alteração

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

4.0

Situação Epidemiológica da Zika no Rio Grande do Norte, 2022.

Casos notificados

5572

Casos descartados

1510

Casos confirmados

337

Casos prováveis

4062

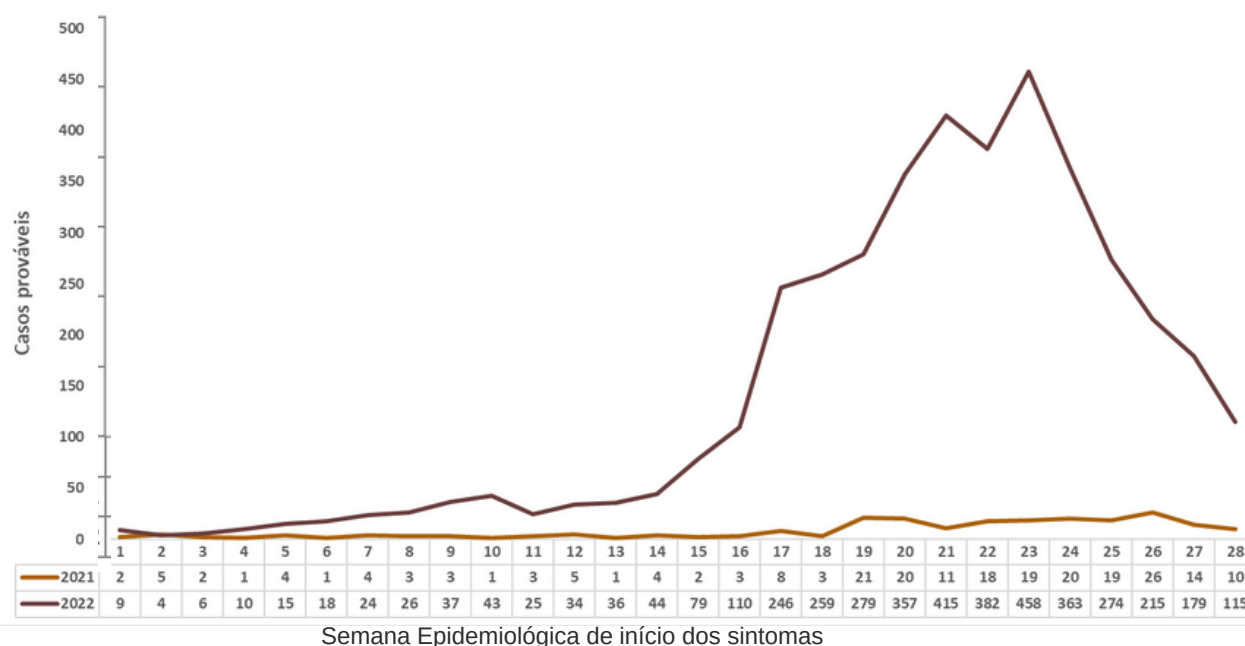
Óbito

0

Incidência por 100 mil habitantes

114,07

Figura 13: Casos prováveis de Zika por semana epidemiológica de início de sintomas. Rio Grande do Norte, 2021/2022.



Fonte: Sinan NET SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 27/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

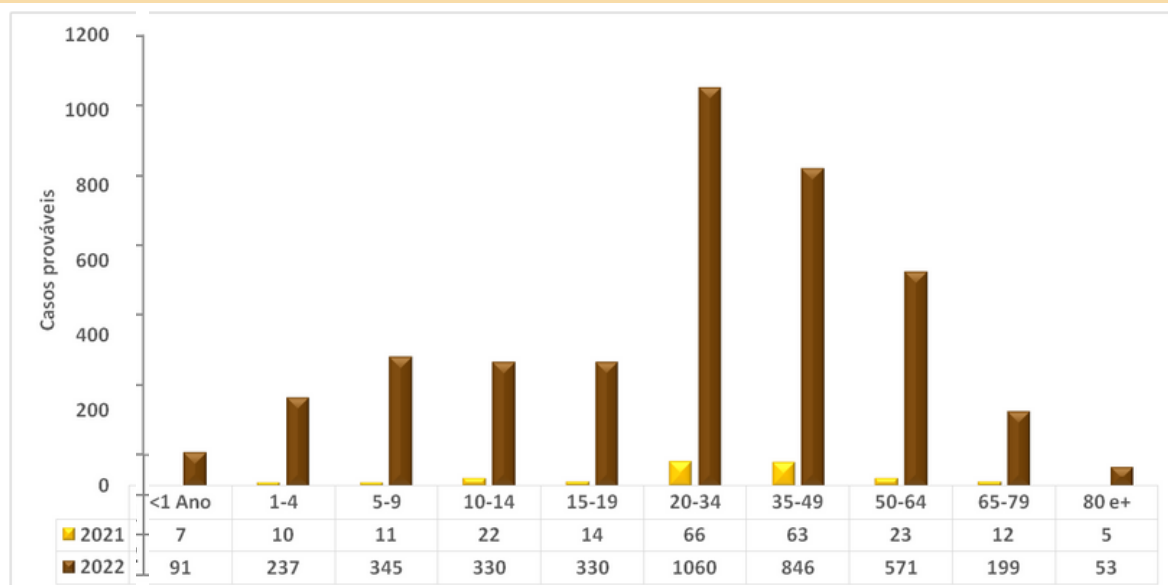
(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

4.0 Situação Epidemiológico da Zika

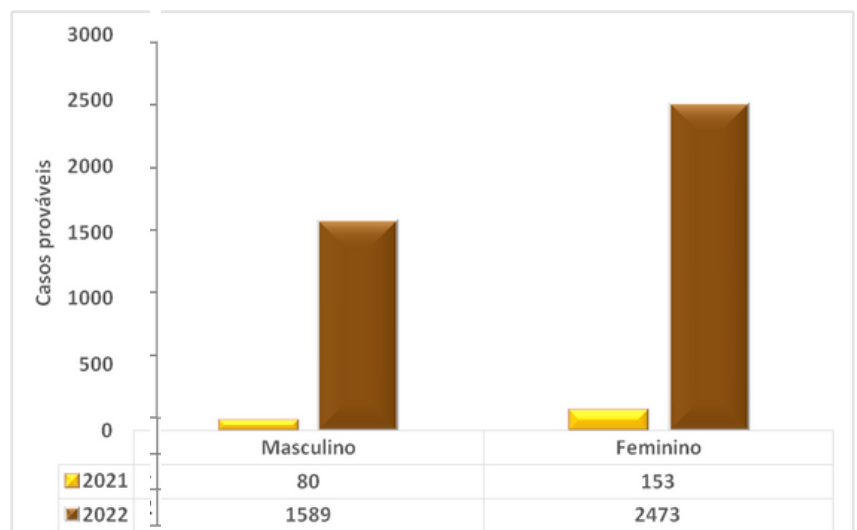
Figura 14: Casos prováveis de Zika de acordo com faixa etária. Rio Grande do Norte, 2021/2022.



Fonte: Sinan NET SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 27/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

Figura 15:

Classificação dos casos prováveis de Zika de acordo com o sexo dos indivíduos. Rio Grande do Norte, 2021/2022.

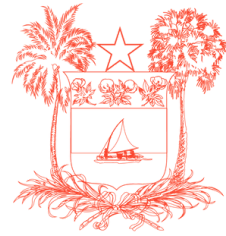


Fonte: Sinan NET SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 27/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

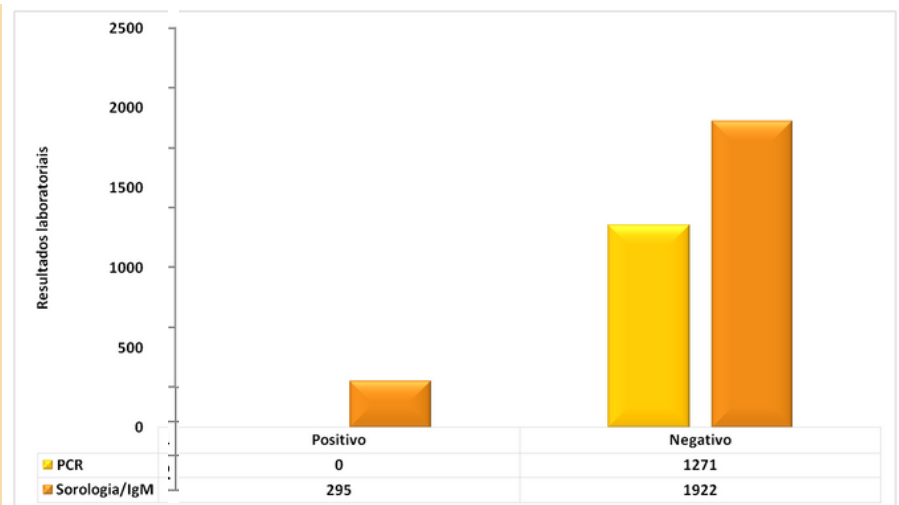
(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

4.0 Situação Epidemiológica da Zika

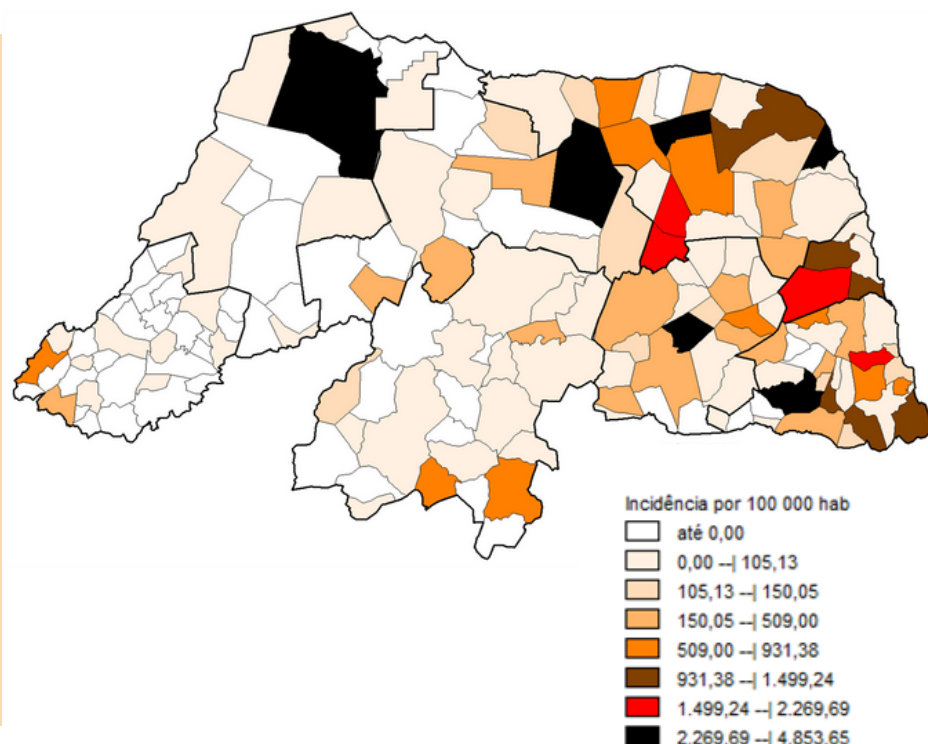
Figura 16: Resumo dos resultados laboratoriais por tipo, para diagnóstico de Zika, Rio Grande do Norte, 2022.



Fonte: GAL. (Acesso em 27 de julho de 2022). *sujeito a alteração

Figura 17:

Distribuição da incidência dos casos prováveis de Zika/100 mil habitantes de acordo com região de saúde e município de residência. Rio Grande do Norte, 2021/2022.

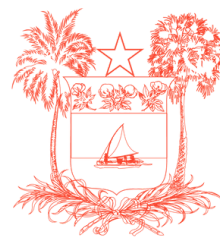


Fonte: Sinan NET SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 27/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

4.0 Situação Epidemiológico da Zika

Tabela 1: Casos de Zika em gestantes, de acordo com a idade gestacional e município de residência. Rio Grande do Norte, 2022.

GESTANTES

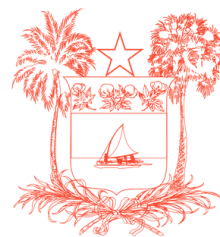
Municípios	1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	Idade gestacional Ignorada	Total
Acari	0	2	1	0	3
Açu	1	2	0	0	3
Afonso Bezerra	1	0	0	0	1
Apodi	0	0	0	0	1
Arês	0	1	0	0	4
Baía Formosa	0	0	0	0	41
Bodó	1	0	0	0	1
Brejinho	0	1	1	0	6
Caiçara do Norte	0	1	0	0	1
Caiçara do Rio do Vento	1	0	1	4	43
Campo Redondo	0	1	0	0	1
Canguaretama	2	0	0	0	2
Carnaúba dos Dantas	2	1	1	1	5
Ceará-Mirim	0	0	0	0	1
Coronel Ezequiel	1	2	0	0	3
Currais Novos	1	0	2	0	22
Galinhos	0	0	0	0	1
Goianinha	0	1	2	0	4
Guamaré	1	1	0	0	2
Ielmo Marinho	0	0	0	0	15
Ipueira	0	0	0	0	1
Jaçanã	0	0	2	0	2
Jandaíra	1	1	0	0	2
Januário Cicco	0	0	2	0	3
Jardim de Angicos	0	0	0	0	1
Jardim de Piranhas	0	0	1	0	2
Jardim do Seridó	5	3	2	0	11
João Câmara	3	4	4	1	26

Fonte: Sinan NET SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 27/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

4.0 Situação Epidemiológico da Zika

Tabela 1: Casos de Zika em gestantes, de acordo com a idade gestacional e município de residência. Rio Grande do Norte, 2022.

GESTANTES

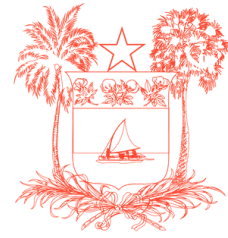
Jundiá	0	0	0	0	1
Lagoa de Velhos	1	0	0	0	1
Lagoa Nova	0	1	0	0	3
Lajes Pintadas	1	2	0	0	3
Macaíba	3	0	1	0	4
Macau	0	0	0	1	2
Montanhas	1	0	0	0	1
Monte das Gameleiras	0	2	0	0	2
Mossoró	1	1	1	0	13
Natal	15	7	11	2	75
Nova Cruz	5	1	0	0	7
Ouro Branco	0	5	0	0	5
Parazinho	1	1	0	0	18
Parelhas	2	3	4	0	9
Parnamirim	13	20	18	0	163
Passa e Fica	2	0	0	0	2
Passagem	0	0	0	0	2
Pedra Preta	0	0	0	0	1
Pedro Avelino	1	0	1	0	5
Pedro Velho	1	0	1	0	7
Pendências	0	0	1	0	2
Pilões	0	0	2	0	2
Poço Branco	0	2	1	0	3
Presidente Juscelino	0	0	0	0	3
Riachuelo	0	1	0	0	4
Rio do Fogo	0	1	1	2	55
Santa Cruz	0	3	1	0	4
Santa Maria	0	0	1	0	1

Fonte: Sinan NET SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 27/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

4.0 Situação Epidemiológico da Zika

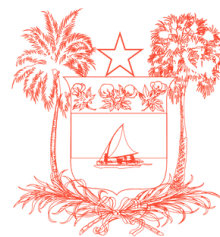
Tabela 1: Casos de Zika em gestantes, de acordo com a idade gestacional e município de residência. Rio Grande do Norte, 2022.

GESTANTES					
Santana do Matos	0	1	0	0	1
Santo Antônio	0	2	1	1	14
São Gonçalo do Amarante	0	1	1	0	16
São José de Mipibu	2	1	1	0	4
São José do Campestre	0	0	0	0	1
São Paulo do Potengi	0	1	0	0	2
São Rafael	0	1	0	0	7
São Tomé	0	0	1	1	2
São Vicente	0	0	0	0	1
Senador Elói de Souza	1	2	0	0	12
Senador Georgino Avelino	1	1	0	0	5
Serrinha	0	0	0	0	1
Serrinha dos Pintos	0	1	0	0	1
Sítio Novo	0	0	2	0	9
Taipu	0	0	1	0	1
Tangará	0	0	1	0	4
Tibau	1	0	0	0	3
Touros	1	1	4	0	9
Umarizal	1	0	0	0	1
Upanema	0	1	0	0	1
Várzea	0	1	1	0	18
Vera Cruz	3	1	2	0	13
Vila Flor	0	1	0	0	1
TOTAL	77	87	78	13	733

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

4.0 Situação Epidemiológico da Zika

Tabela 1: Casos de Zika em gestantes, de acordo com a idade gestacional e município de residência. Rio Grande do Norte, 2022.

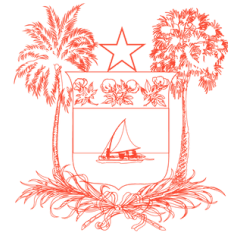
GESTANTES

CASOS CONFIRMADOS				
Município do RN	1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	Total
Açu	0	1	0	1
Jaçanã	0	0	1	1
João Câmara	0	0	1	1
Lajes Pintadas	1	0	0	1
Macaíba	1	0	0	1
Natal	2	1	0	3
Parelhas	0	2	1	3
Parnamirim	0	1	0	1
Poço Branco	0	2	0	2
São Rafael	0	1	0	1
Upanema	0	1	0	1
TOTAL	4	9	3	16

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

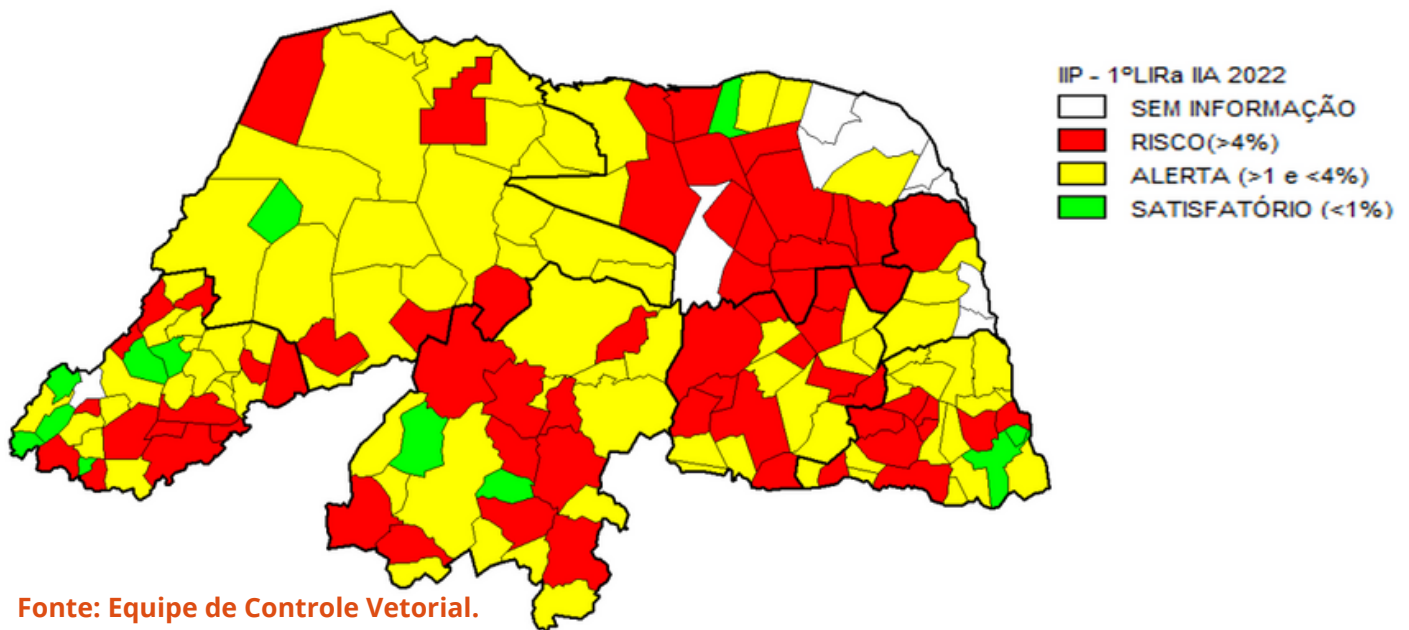
(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

5.0

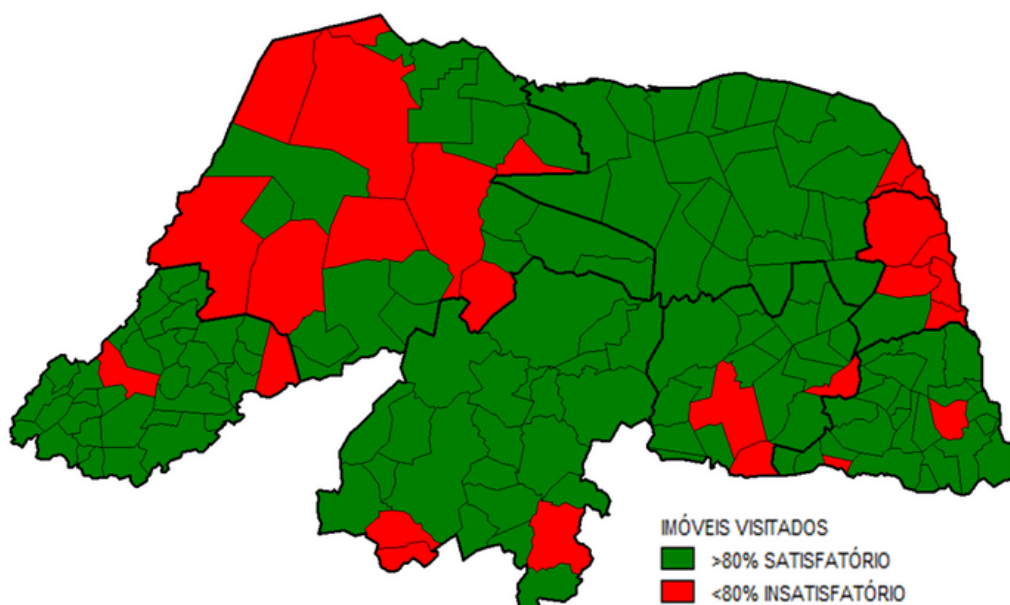
Figura 18: Controle Vetorial - 1º Levantamento de Índices do *Aedes aegypti*, realizado pelos municípios do RN em janeiro/2022.



Fonte: Equipe de Controle Vetorial.

5.0

Figura 19: Classificação dos municípios quanto cobertura de imóveis visitados pelo agente de endemias para verificar a presença de criadouros de *Aedes aegypti*. RN, 1º ciclo de levantamento de índice de infestação vetorial de 2022.

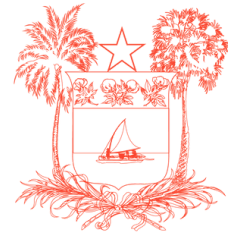


Fonte: Equipe de Controle Vetorial.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

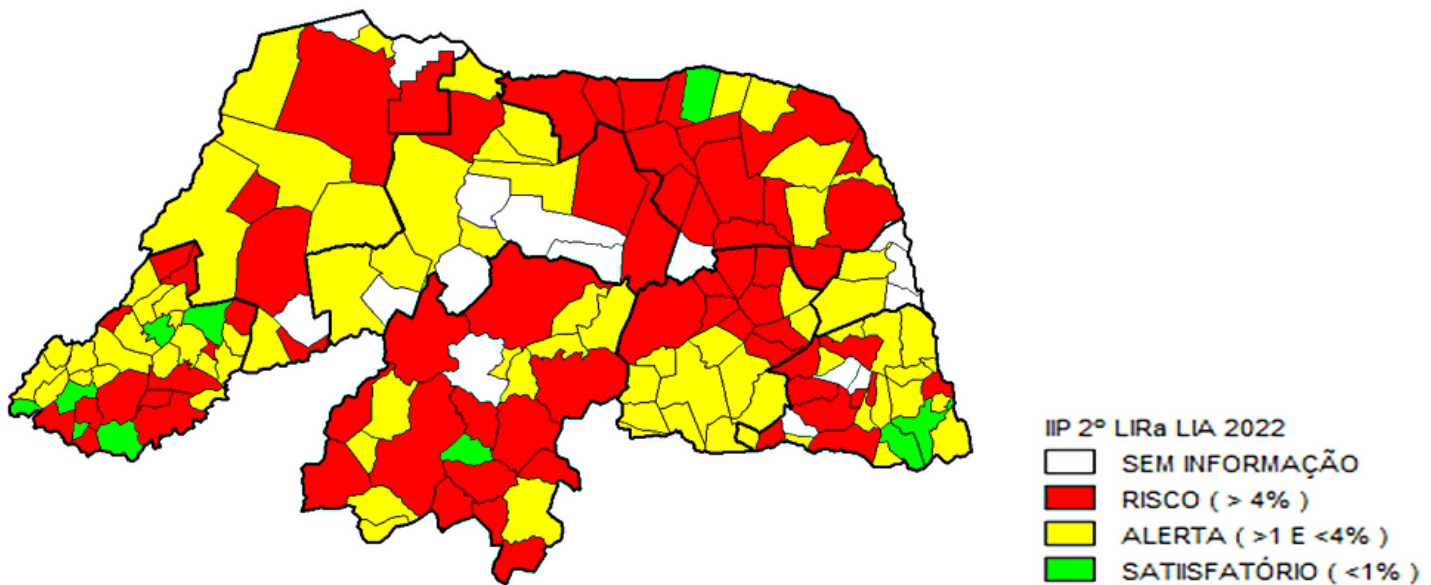
(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

5.0

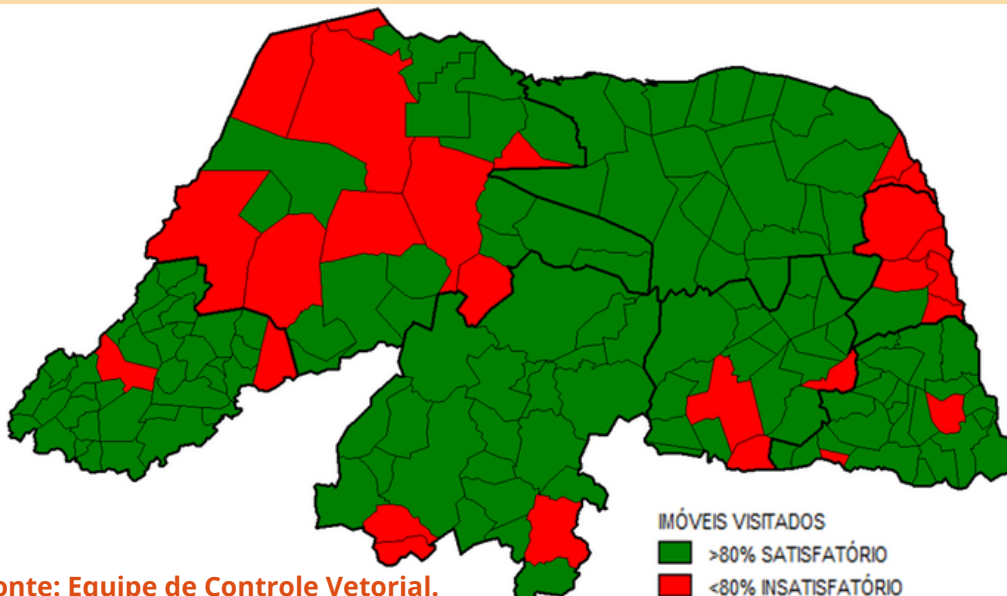
Figura 20: Controle Vetorial - 2º Levantamento de Índices do *Aedes aegypti*, realizado pelos municípios do RN em abril/2022.



Fonte: Equipe de Controle Vetorial.

6.0

Figura 21: Classificação dos municípios quanto cobertura de imóveis visitados pelo agente de endemias para verificar a presença de criadouros de *Aedes aegypti*. RN, 2º ciclo de levantamento de índice de infestação vetorial de 2022.

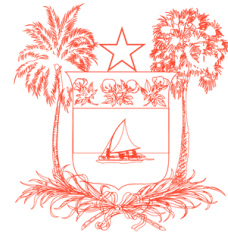


Fonte: Equipe de Controle Vetorial.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

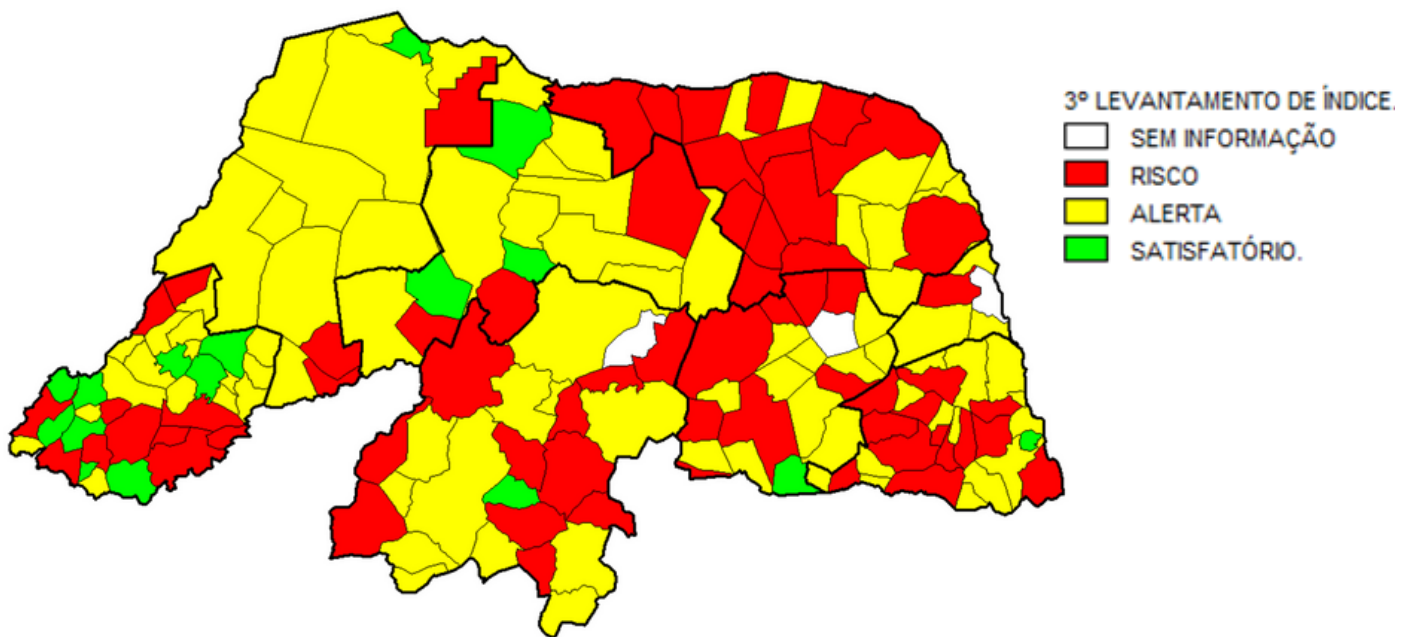
(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

5.0

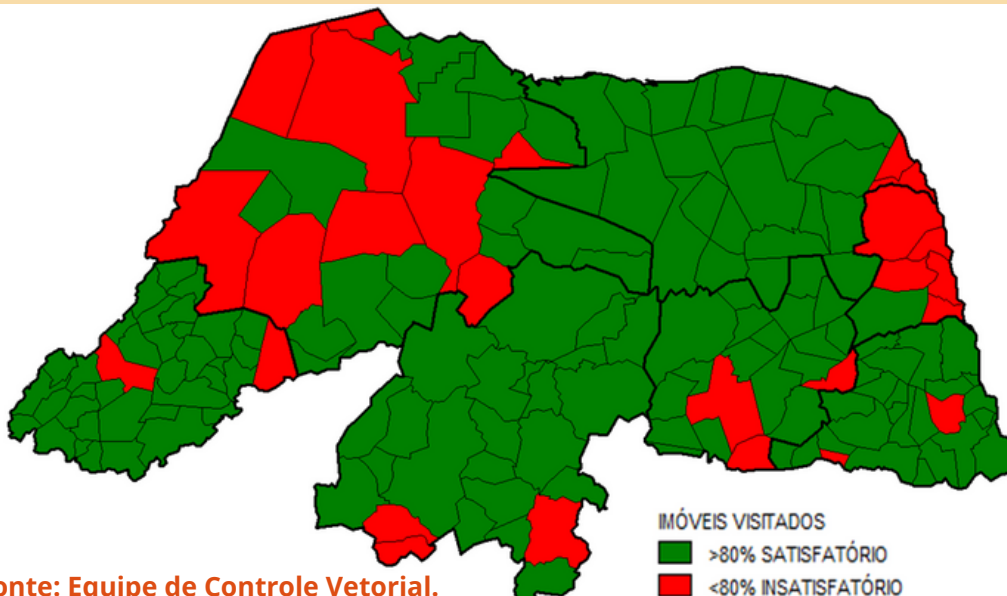
Figura 22: Controle Vetorial - 3º Levantamento de Índices do *Aedes aegypti*, realizado pelos municípios do RN em julho/2022.



Fonte: Equipe de Controle Vetorial.

6.0

Figura 23: Classificação dos municípios quanto cobertura de imóveis visitados pelo agente de endemias para verificar a presença de criadouros de *Aedes aegypti*. RN, 3º ciclo de levantamento de índice de infestação vetorial de 2022.

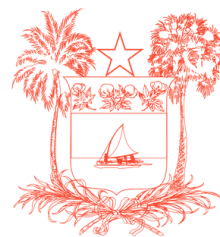


Fonte: Equipe de Controle Vetorial.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

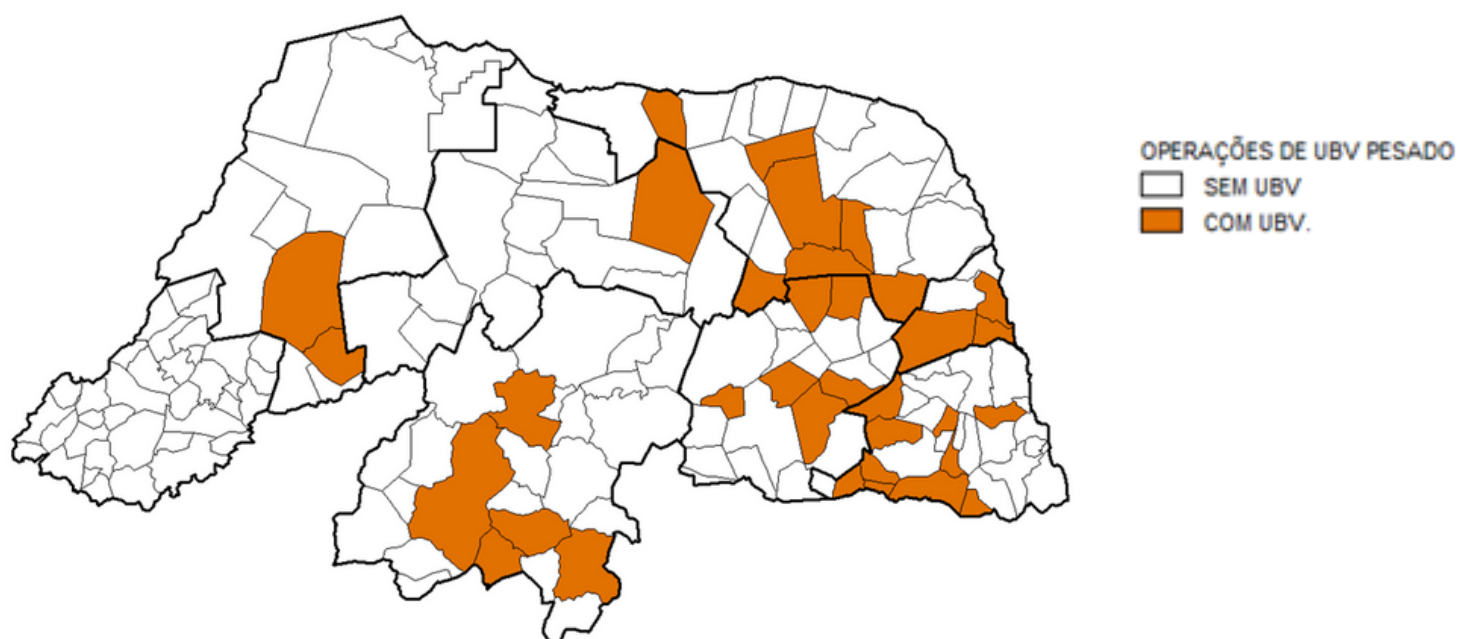
(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

7.0

Figura 24: Municípios que realizaram operações de UBV para controle de *Aedes aegypti* no Rio Grande do Norte, 2022.

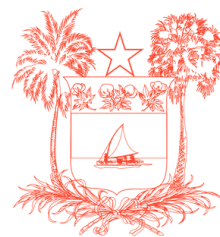


Fonte: Equipe de Controle Vetorial.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

8.0 Tabela 2

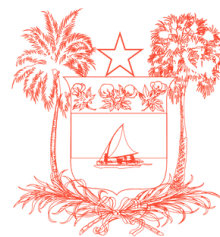
Casos Prováveis, confirmados e incidência de Dengue, Chikungunya e Zika, considerando as regiões de saúde e municípios de residência - Rio Grande do Norte, 2022.

Municípios de Residência	Dengue / 2022			Chikungunya / 2022			Zika / 2022		
	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.	Casos prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.
Rio Grande do Norte	33.901	6.440	952,03	11.028	2.423	309,70	4062	337	114,07
1ª REGIÃO DE SAÚDE	4.499	901	1.151	1.887	243	482,80	1089	52	92,28
Arês	432	2	2973,98	259	12	1783,01	264	1	1817,43
Baía Formosa	163	21	1739,04	154	12	1643,02	133	8	1418,97
Brejinho	161	117	1250,68	34	24	264,12	63	16	489,40
Canguaretama	58	3	166,60	32	2	91,92	19	1	54,58
Espírito Santo	14	1	133,80	6	0	57,34	4	0	65,96
Goianinha	95	6	351,80	32	0	118,50	16	1	551,15
Jundiá	55	21	1394,17	30	13	760,46	1	0	5,45
Lagoa D'Anta	136	5	1985,11	70	1	1021,75	0	0	0,00
Lagoa de Pedras	50	23	655,82	3	3	39,35	0	0	0,00
Lagoa Salgada	99	86	1185,91	6	3	71,87	0	0	0,00
Montanhas	126	56	1128,43	26	7	232,85	7	1	150,05
Monte Alegre	255	7	1123,45	45	1	198,26	1	0	8,96
Monte das Gameleiras	63	13	3053,81	26	0	1260,30	4	0	17,62
Nísia Floresta	403	18	1425,74	77	11	272,41	11	3	1,23
Nova Cruz	241	102	641,74	128	34	340,84	133	4	470,53
Passa e Fica	109	80	797,54	57	23	417,06	3	0	27,37
Passagem	72	0	2312,14	48	0	1541,43	20	4	146,34
Pedro Velho	47	0	315,84	35	0	235,20	30	1	1240,18
Santo Antônio	615	61	2518,22	128	40	524,12	131	7	4853,65

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

8.0 Tabela 2

São José de Mipibu	676	151	1516,85	305	46	684,38	23	1	369,72
Sen. Georgino Avelino	59	1	1303,29	9	0	198,81	7	0	113,51
Serra de São Bento	32	16	557,59	2	0	34,85	0	0	0,00
Serrinha	117	68	1909,27	39	10	636,42	7	0	86,37
Tibau do Sul	57	37	387,91	20	1	136,11	16	0	108,89
Várzea	115	0	2079,94	78	0	1410,74	67	4	1211,79
Vera Cruz	233	5	1821,88	220	0	1720,23	112	0	875,75
Vila Flor	16	1	497,36	18	0	559,53	17	0	528,44
Municípios de Residência	Dengue / 2022			Chikungunya / 2022			Zika / 2022		
2ª REGIÃO DE SAÚDE	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.
	1.073	424	215,40	416	153	83,51	78	16	44,01
Apodi	12	1	33,42	7	2	19,50	3	0	8,36
Areia Branca	8	2	28,41	6	0	21,31	0	0	0,00
Campo Grande	2	1	20,65	0	0	0,00	0	0	0,00
Baraúna	87	2	298,85	48	2	164,88	10	5	34,35
Caraúbas	171	20	830,58	2	0	9,71	0	0	0,00
Felipe Guerra	3	0	49,93	2	0	33,28	0	0	0,00
GovDix-Sept Rosado	10	1	76,25	1	0	7,62	0	0	0,00
Grossos	66	0	626,13	46	1	436,39	0	0	0,00
Janduís	114	112	2180,57	2	2	38,26	0	0	0,00
Messias Targino	5	4	107,18	1	0	21,44	1	0	7,87
Mossoró	351	169	115,54	230	138	75,71	55	4	2666,02
Serra do Mel	79	2	646,22	2	0	16,36	2	0	34,85
Tibau	54	1	1294,03	59	0	1413,85	3	0	49,30
Upanema	111	109	743,12	10	8	66,95	7	7	46,86

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

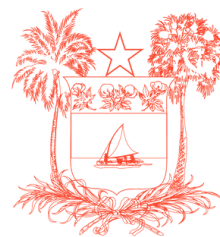
8.0 Tabela 2

Municípios de Residência	Dengue / 2022			Chikungunya / 2022			Zika / 2022		
3ª REGIÃO DE SAÚDE	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100milhab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.
	4.030	869	1.128	1.943	248	544,27	1393	89	343,64
Afonso Bezerra	60	4	544,27	53	4	480,77	43	9	390,06
Bento Fernandes	117	1	2107,35	70	3	1260,81	1	0	18,01
Caçara do Norte	152	0	2312,84	6	0	91,30	2	0	30,43
Caçara do Rio do Vento	72	7	1922,56	91	2	2429,91	85	0	2269,69
Ceará - Mirim	444	190	597,83	34	5	45,78	33	19	44,43
Galinhos	36	2	1240,10	32	0	1102,31	36	0	896,64
Guamaré	50	41	307,48	14	4	86,10	13	0	123,33
Ielmo Marinho	141	110	1004,77	55	38	391,93	67	3	412,03
Jandaíra	120	9	1737,37	112	3	1621,54	87	2	931,38
Jardim de Angicos	93	0	3576,92	87	0	3346,15	89	0	1803,44
João Câmara	737	181	2084,28	160	56	452,49	89	0	1803,44
Lajes	86	30	753,72	98	47	858,90	115	16	927,64
Macau	49	43	151,89	28	26	86,79	11	1	131,77
Maxaranguape	50	38	393,27	2	1	15,73	13	2	15,70
Parazinho	244	1	4597,70	203	15	3825,14	2	0	22,75
Pedra Grande	62	15	1960,16	17	2	537,46	158	23	4233,65
Pedra Preta	27	8	1116,16	9	2	372,05	13	0	228,51
Pedro Avelino	86	9	1304,81	82	4	1244,12	20	4	64,93
Poço Branco	116	79	741,40	16	11	102,26	81	6	2560,86
Pureza	161	0	1638,68	37	0	376,59	3	3	19,47
Riachuelo	163	11	1961,49	132	0	1588,45	9	0	136,26
Rio do Fogo	135	16	1231,64	101	3	921,45	2	0	54,82

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

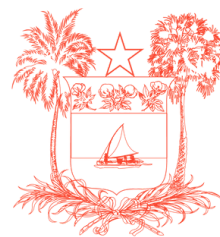
8.0 Tabela 2

São Bento do Norte	58	1	2158,54	7	0	260,51	123	4	2932,76
S. Miguel do Gostoso	188	13	1800,59	26	1	249,02	0	0	0,00
Taipu	66	25	535,98	26	16	211,14	2	0	8,41
Touros	517	35	1533,40	445	5	1319,85	10	4	383,73
Municípios de Residência	Dengue / 2022			Chikungunya / 2022			Zika / 2022		
4ª REGIÃO DE SAÚDE	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.
	3.563	310	1.139	2.813	924	899,36	161	43	38,81
Acari	56	1	504,23	39	1	351,16	4	0	36,02
Bodó	9	1	414,56	3	0	138,19	1	0	46,06
Caicó	969	28	1409,95	539	17	784,27	8	0	11,64
Carnaúba dos Dantas	232	6	2796,19	213	10	2567,19	6	0	72,32
Cerro Corá	4	1	35,77	2	0	17,89	1	0	8,94
Cruzeta	29	0	363,96	5	0	62,75	0	0	0,00
Currais Novos	610	16	1354,89	279	35	619,70	42	32	93,29
Equador	40	27	659,63	31	28	511,21	0	0	0,00
Florânia	84	7	859,60	180	75	1842,00	1	0	32,46
Ipueira	25	0	1104,24	30	4	1325,09	15	0	95,18
Jardim de Piranhas	202	41	1342,73	8	1	53,18	3	0	115,38
Jardim do Seridó	324	31	2613,54	519	203	4186,50	8	0	53,18
Jucurutu	41	21	223,62	12	3	65,45	0	0	0,00
Lagoa Nova	71	2	447,10	40	1	251,89	9	0	329,43
Ouro Branco	132	3	2742,57	117	15	2430,92	25	5	590,88
Parelhas	300	43	1388,18	669	516	3095,65	31	6	584,13
Santana dos Matos	219	51	1854,67	33	5	279,47	2	0	4,96
Santana do Seridó	32	0	1185,62	17	0	629,86	0	0	0,00
São Fernando	10	5	277,32	1	0	27,73	0	0	0,00

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

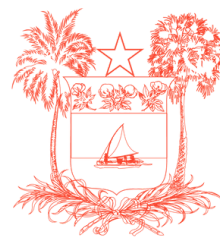
8.0 Tabela 2

São João do Sabugi	4	0	64,30	4	1	64,30	0	0	0,00
São José do Seridó	20	0	425,89	5	0	106,47	0	0	0,00
São Vicente	39	5	602,22	23	3	355,16	7	0	63,34
Serra Negra do Norte	69	19	851,33	21	6	259,10	0	0	0,00
Tenente Laurentino Cruz	34	2	558,75	19	0	312,24	0	0	0,00
Timbaúba dos Batistas	8	0	329,63	4	0	164,81	2	0	82,41
Municípios de Residência	Dengue / 2022			Chikungunya / 2022			Zika / 2022		
5ª REGIÃO DE SAÚDE	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100milhab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.
	2.946	439	1.466	1.038	194	509,95	327	35	166,71
Barcelona	1	0	25,07	1	1	25,07	1	1	25,07
Bom Jesus	63	2	610,29	6	0	58,12	1	0	9,69
Campo Redondo	44	0	387,22	6	0	52,80	2	0	17,60
Coronel Ezequiel	26	1	472,64	25	0	454,46	28	0	509,00
Jaçanã	62	30	663,74	40	22	428,22	4	1	67,61
Boa Saúde (Jan Cicco)	164	38	1581,94	38	7	366,55	21	8	401,68
Japi	18	11	364,74	3	1	60,79	0	0	0,00
Lagoa de Velhos	136	7	4978,04	90	2	3294,29	11	0	144,28
Lajes Pintadas	95	61	1992,45	10	3	209,73	15	5	131,46
Serra Caiada (P. Juscelino)	67	7	629,34	44	1	413,30	21	5	264,35
Ruy Barbosa	21	6	585,94	3	0	83,71	2	0	44,87
Santa Cruz	359	128	890,93	35	10	86,86	7	0	167,75
Santa Maria	465	0	8173,67	48	0	843,73	1	0	27,90
São Bento do Trairi	52	1	1145,12	1	0	22,02	0	0	0,00

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

8.0 Tabela 2

São José do Campestre	214	9	1658,79	54	0	418,57	16	0	35,90
S. Paulo do Potengi	519	89	2906,26	215	62	1203,94	34	4	325,64
São Pedro	40	7	679,23	19	0	322,64	13	0	72,80
São Tomé	64	20	579,13	57	18	515,79	28	7	342,17
Senador Elói de Souza	70	0	1135,07	59	0	956,71	45	0	694,87
Sítio Novo	226	15	4035,71	256	67	4571,43	70	4	4016,06
Tangará	280	7	1749,13	28	0	174,91	7	0	56,85

Municípios de Residência	Dengue / 2022			Chikungunya / 2022			Zika / 2022		
6ª REGIÃO DE SAÚDE	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100milhab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.
	414	18	163,99	194	12	76,84	54	5	9,51
Água Nova	7	1	212,57	3	1	91,10	3	1	91,10
Alexandria	6	0	44,35	0	0	0,00	0	0	0,00
Almino Afonso	5	0	106,72	2	0	42,69	1	0	21,34
Antônio Martins	1	0	13,96	1	0	13,96	0	0	0,00
Coronel João Pessoa	11	0	223,67	0	0	0,00	0	0	0,00
Doutor Severiano	15	2	212,22	3	1	42,44	1	0	14,15
Encanto	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Francisco Dantas	1	0	35,70	0	0	0,00	0	0	0,00
Frutuoso Gomes	1	0	24,91	0	0	0,00	0	0	0,00
Itaú	10	0	169,03	6	0	101,42	1	0	13,09
João Dias	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
José da Penha	2	1	33,66	1	1	16,83	1	1	37,69
Lucrécia	3	0	74,02	0	0	0,00	0	0	0,00
Luís Gomes	12	1	117,94	10	5	98,28	8	4	197,38
Major Sales	2	0	48,76	1	1	24,38	0	0	0,00

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

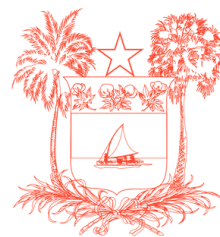
8.0 Tabela 2

Marcelino Vieira	7	0	84,08	0	0	0,00	0	0	0,00
Martins	2	0	22,75	1	0	11,38	0	0	0,00
Olho D'Água do Borges	3	0	70,91	0	0	0,00	0	0	0,00
Paraná	2	0	46,53	0	0	0,00	0	0	0,00
Patu	30	3	233,26	5	1	38,88	0	0	0,00
Pau dos Ferros	23	0	74,67	8	1	25,97	1	0	7,78
Pilões	64	0	1641,03	46	0	1179,49	8	0	53,76
Portalegre	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Rafael Fernandes	4	0	77,55	2	0	38,77	0	0	0,00
Rafael Godeiro	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Riacho da Cruz	1	0	27,41	0	0	0,00	0	0	0,00
Riacho de Santana	1	0	23,84	0	0	0,00	0	0	0,00
Rodolfo Fernandes	3	0	67,31	0	0	0,00	0	0	0,00
São Francisco do Oeste	6	0	140,15	0	0	0,00	0	0	0,00
São Miguel	86	0	361,51	37	0	155,53	32	0	681,43
Serrinha dos Pintos	36	9	745,03	29	1	600,17	1	0	16,32
Severiano Melo	45	0	2581,76	36	0	2065,40	0	0	0,00
Taboleiro Grande	4	0	153,49	0	0	0,00	0	0	0,00
Tenente Ananias	7	0	64,08	1	0	9,15	0	0	0,00
Umarizal	6	1	57,22	1	0	9,54	1	0	9,54
Venha-Ver	8	0	189,04	1	0	23,63	0	0	0,00
Viçosa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

8.0 Tabela 2

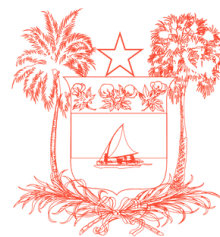
Municípios de Residência	Dengue / 2022			Chikungunya / 2022			Zika / 2022		
7ª REGIÃO DE SAÚDE	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100milhab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.
	16.972	3.400	1.224	2.562	602	184,81	856	73	244,35
Extremoz	921	67	3145,28	45	10	153,68	11	3	105,13
Macaíba	1332	534	1608,15	956	269	1154,20	217	15	2132,68
Natal	12014	1992	1339,79	987	199	110,07	255	41	83,94
Parnamirim	2099	433	770,30	518	94	190,10	324	14	1499,24
São G. do Amarante	606	374	577,59	56	30	53,37	49	0	1144,59
Municípios de Residência	Dengue / 2021			Chikungunya / 2021			Zika / 2021		
8ª REGIÃO DE SAÚDE	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100milhab.	Casos Prováveis	Casos Confirmados	Incidência /100mil hab.
	364	79	227,58	175	47	109,41	38	13	55,15
Assú	70	41	119,16	47	27	80,01	12	1	20,43
Alto do Rodrigues	2	1	13,40	1	0	6,70	0	0	0,00
Angicos	60	0	513,04	9	0	76,96	0	0	0,00
Carnaubais	9	0	82,03	0	0	0,00	0	0	0,00
Fernando Pedroza	88	8	2856,22	38	2	1233,37	1	0	16,64
Ipanguaçu	4	0	25,38	1	0	6,35	1	0	7,13
Itajá	1	1	13,09	0	0	0,00	0	0	0,00
Paraú	7	0	187,57	1	0	26,80	0	0	0,00
Pendências	46	1	298,49	4	1	25,96	7	0	106,21
Porto do Mangue	1	0	15,14	0	0	0,00	0	0	0,00
São Rafael	22	15	268,85	18	13	219,97	19	13	322,64
Triunfo Potiguar	54	12	1690,14	56	4	1752,74	10	0	312,99

Fonte: Sinan Online/NET SE 1 a 28 (Banco de dados atualizado em 28/07/2022). *Dados sujeitos a alterações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

8.0 Tabela 3

Casos de óbitos confirmados por Dengue, Chikungunya e Zika, considerando os municípios de residência - Rio Grande do Norte, 2022.

AGRAVO	ÓBITOS CONFIRMADOS
DENGUE	06
CHIKUNGUNYA	02

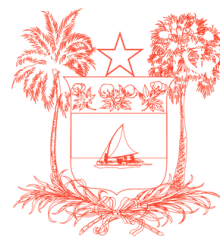
ÓBITOS CONFIRMADOS POR DENGUE	MUNICÍPIO DO RN
01	JANDAÍRA
01	PARNAMIRIM
01	JUCURUTU
01	CAICÓ
02	EXTREMOZ

ÓBITOS CONFIRMADOS POR CHIKUNGUNYA	MUNICÍPIO DO RN
02	NATAL

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

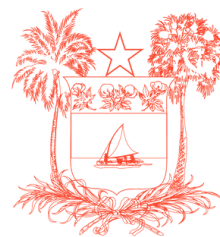
10.0 Referências

Paixão ES, Teixeira MG, Rodrigues LC. Zika, chikungunya and dengue: the causes and threats of new and re-emerging arboviral diseases. *BMJ Glob Health*. 2018 Jan 4;3(Suppl 1):e000530. doi: 10.1136/bmjgh-2017-000530. Erratum in: *BMJ Glob Health*. 2018 Jan 7;3(1):e000530corr1. PMID: 29435366; PMCID: PMC5759716 2.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

9.0

Saiba mais sobre arboviroses silvestres:

Febre Amarela

O que é?

A Febre Amarela é uma doença causada por um vírus transmitida pela picada de mosquitos em áreas rurais e silvestres. Tanto os humanos quanto macacos podem se infectar. Toda morte de macaco e todo caso humano suspeito deve ser notificado imediatamente à autoridade de saúde local.

**OS MACACOS
NÃO TRANSMITEM
FEBRE AMARELA!**

Eles são apenas sentinelas para alerta em regiões onde o vírus está circulando. Ao avistar macacos doentes ou mortos, informe as autoridades de saúde!

Sintomas:

FEBRE AMARELA MATA!

Vaccine-se o quanto antes. Esta é a melhor prevenção

Se você não foi vacinado e esteve em áreas de mata, rural ou silvestre e apresentou os seguintes sintomas, busque imediatamente o serviço de saúde mais próximo.



Febre alta



Calafrios



Dor de cabeça



Dores no corpo



Náuseas e vômitos



Fadiga e fraqueza

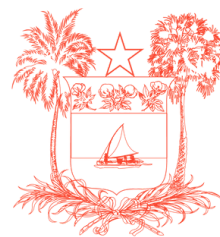
Os registros de macacos mortos ou doentes também podem ser realizados pela população e profissionais de saúde, utilizando o celular no aplicativo SISS-Geo, disponíveis nas plataformas Android e IOS.



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES - SEMANA 1 A 28

(Dengue, Chikungunya e Zika)



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO

© N°03/2022

Secretaria de Estado da Saúde Pública (SESAP-RN).

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada à fonte.

Boletim Epidemiológico – Arboviroses

Monitoramento dos casos de Dengue, Chikungunya e Zika Ano 2022.

Secretaria de Estado da Saúde Pública (SESAP-RN)

Secretário(a): Cipriano Maia de Vasconcellos

Coordenadoria de Vigilância em Saúde (CVS)

Coordenador(a): Kelly Kattiucci Brito de Lima Maia

Subcoordenadoria de Vigilância Epidemiológica

Subcoordenador(a): Diana Paula de Souza Rêgo Pinto Carvalho

Chefe do Programa Estadual das Arboviroses

Silvia Dinara do Nascimento Alves

Programa Estadual de Vigilância e Controle das Arboviroses

Grupo Técnico das Arboviroses - 5º andar Av. Marechal Deodoro da Fonseca, 730 - Centro, Natal/RN
(84) 3232-2598. E-mail: coordenacaoarbovirosesrn@gmail.com / cvdengue@gov.com.br

Equipe Técnica do Programa Estadual das Arboviroses

Alice Pinheiro Suassuna

Cícero Alves da Silva

Humberto Tavares Junior

Iraci Duarte de Lima

Shelyane Camila Sotero de Melo

Silvia Dinara do Nascimento Alves

Valter Luiz dos Santos

Wladimir de Araújo Soares

Equipe Técnica de Elaboração do Boletim Epidemiológico

Alice Pinheiro Suassuna

Aurea Estella de Araújo Silva

Iraci Duarte de Lima

Humberto Tavares Junior

Shelyane Camila Sotero de Melo

Silvia Dinara do Nascimento Alves

Valter Luiz dos Santos