

Monitoramento dos casos de arboviroses urbanas transmitidas pelo *Aedes* (dengue, zika e chikungunya), Semanas Epidemiológicas 01 a 43, Espírito Santo, 2021

Núcleo Especial de Vigilância Ambiental (Neva/Gevs/Sesa-ES)

Editores responsáveis:

Ester Oliveira Batista, Luana Morati Campos Corrêa, Luciana Medeiros Simonetti, Mayra Rodrigues, Roberto da Costa Laperrière Júnior, Rosângela Senna Miranda (Sesa-ES)

Sumário

I Monitoramento dos casos de arboviroses urbanas transmitidas pelo *Aedes* (dengue, zika e chikungunya), Semanas Epidemiológicas 01 a 43, Espírito Santo, 2021

As informações sobre dengue, zika e chikungunya apresentadas neste boletim são referentes às notificações ocorridas entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 1 e 43 (03/01/2021 a 30/10/2021), disponíveis nas planilhas de acompanhamento de casos notificados, que são atualizadas semanalmente pela Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (Sesa-ES).

Situação Epidemiológica de 2021

Em 2021, foram notificados 13.116 casos (taxa de incidência de 322,73 casos por 100 mil habitantes) de dengue no estado do Espírito Santo. A região de saúde central apresentou 999,03 casos por 100 mil habitantes, em seguida as regiões metropolitana (262,82 casos por 100 mil habitantes), norte (211,51 casos por 100 mil habitantes) e sul (72,83 casos por 100 mil habitantes) (Figura 1). Destacam-se os municípios Linhares e Aracruz, que concentram 40,86% e 15,62% dos casos notificados do estado, respectivamente (Tabela 1).

Observa-se que no período demonstrado na Figura 1, a taxa de incidência da dengue no estado do Espírito Santo apresentou tendência crescente até a SE 24, a partir da qual apresentou tendência decrescente.

Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo

Gerência de Vigilância em Saúde
Núcleo Especial de Vigilância Ambiental
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 2025,
Bento Ferreira, Vitória, ES
CEP: 29050-625 - ES
E-mail: neva@saude.es.gov.br
Site: www.saude.es.gov.br
Tel: (27) 3636-8216

11 de novembro de 2021

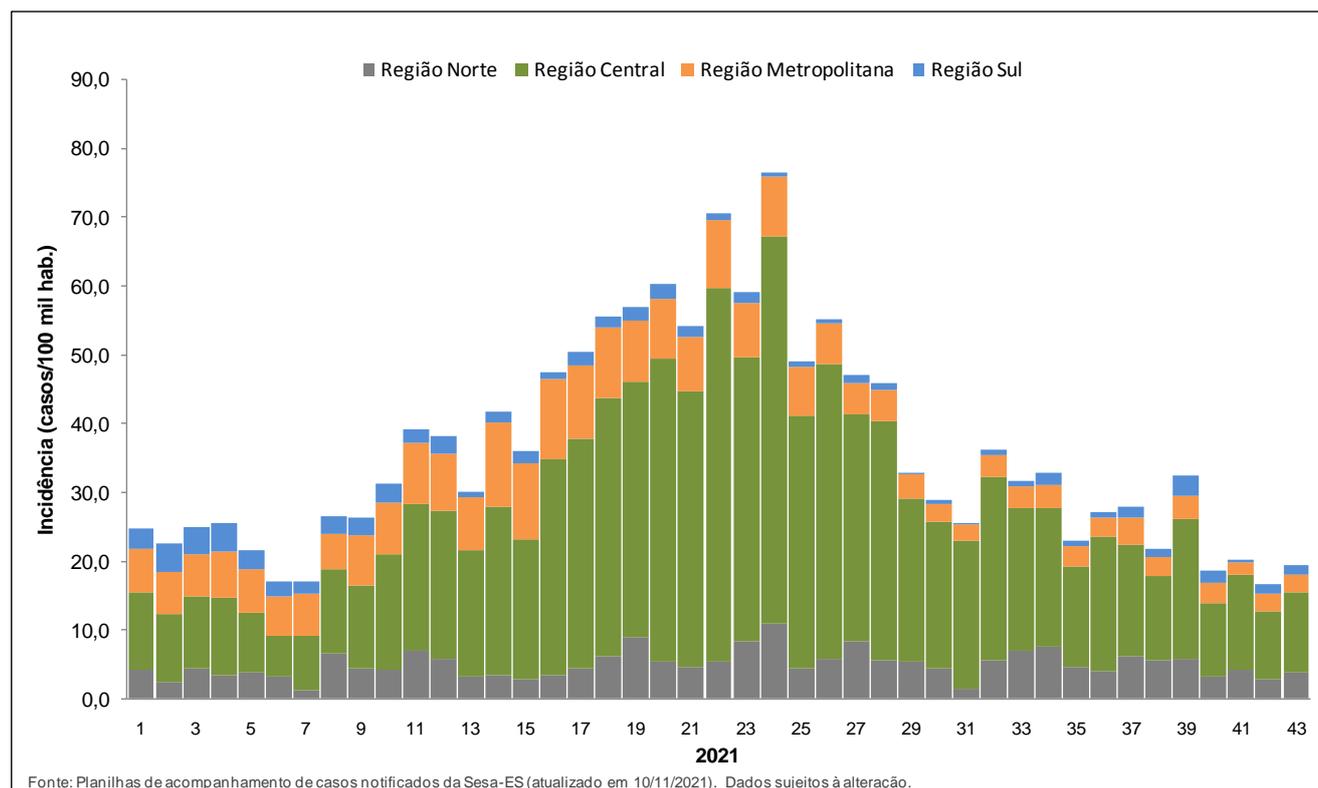


Figura 1 Distribuição da taxa de incidência de dengue por região de saúde, Espírito Santo, SE 01 a 43/2021

Com relação aos dados de zika, foram notificados 837 casos (taxa de incidência 20,60 casos por 100 mil habitantes) no estado do Espírito Santo; desses casos, 91 são gestantes com exantema. A região norte apresentou a maior taxa de incidência (27,62 casos por 100 mil habitantes), em seguida as regiões central (taxa de incidência 26,44 casos por 100 mil habitantes), metropolitana (taxa de incidência 21,78 casos por 100 mil habitantes) e sul (taxa de incidência 7,33 casos por 100 mil habitantes) (Tabela 1). O município Ibirapu concentra 24,97% dos casos notificados (Tabela 1).

Sobre os dados de chikungunya, foram notificados 2.862 casos (taxa de incidência de 70,42 casos por 100 mil habitantes) no estado do Espírito Santo. As regiões central e metropolitana apresentam as maiores taxas de incidência, 123,25 casos por 100 mil habitantes e 71,74 casos por 100 mil habitantes, respectivamente (Tabela 1). Os municípios Baixo Guandu (415 = 15,73%), Vitória (367 = 13,91%), Vila Velha (333 = 12,62%) e Serra (319 = 12,09%) merecem destaque quanto ao número de casos registrados.

Distribuição de casos de dengue, zika e chikungunya por região de saúde

Em relação à distribuição espacial de dengue, observa-se que, das quatro regiões de saúde, somente a central apresentou, no período da SE 1 a 43 de 2020, incidência alta maior que 300 casos por 100 mil habitantes (Tabela 1, Figura 2A). Para a zika, nenhuma região de saúde apresentou taxa de incidência maior do que 100 casos/100 mil habitantes, contudo, observa-se a dispersão do ZIKV em 47 (60,26%) municípios (Tabela 1, Figura 2B). No que se refere à chikungunya, apenas a região central apresentou incidência maior que 100 casos por 100 mil habitantes (Tabela 1, Figura 2C). Observa-se também a dispersão do CHIKV em 62 (79,49%) municípios (Tabela 1, Figura 2C).

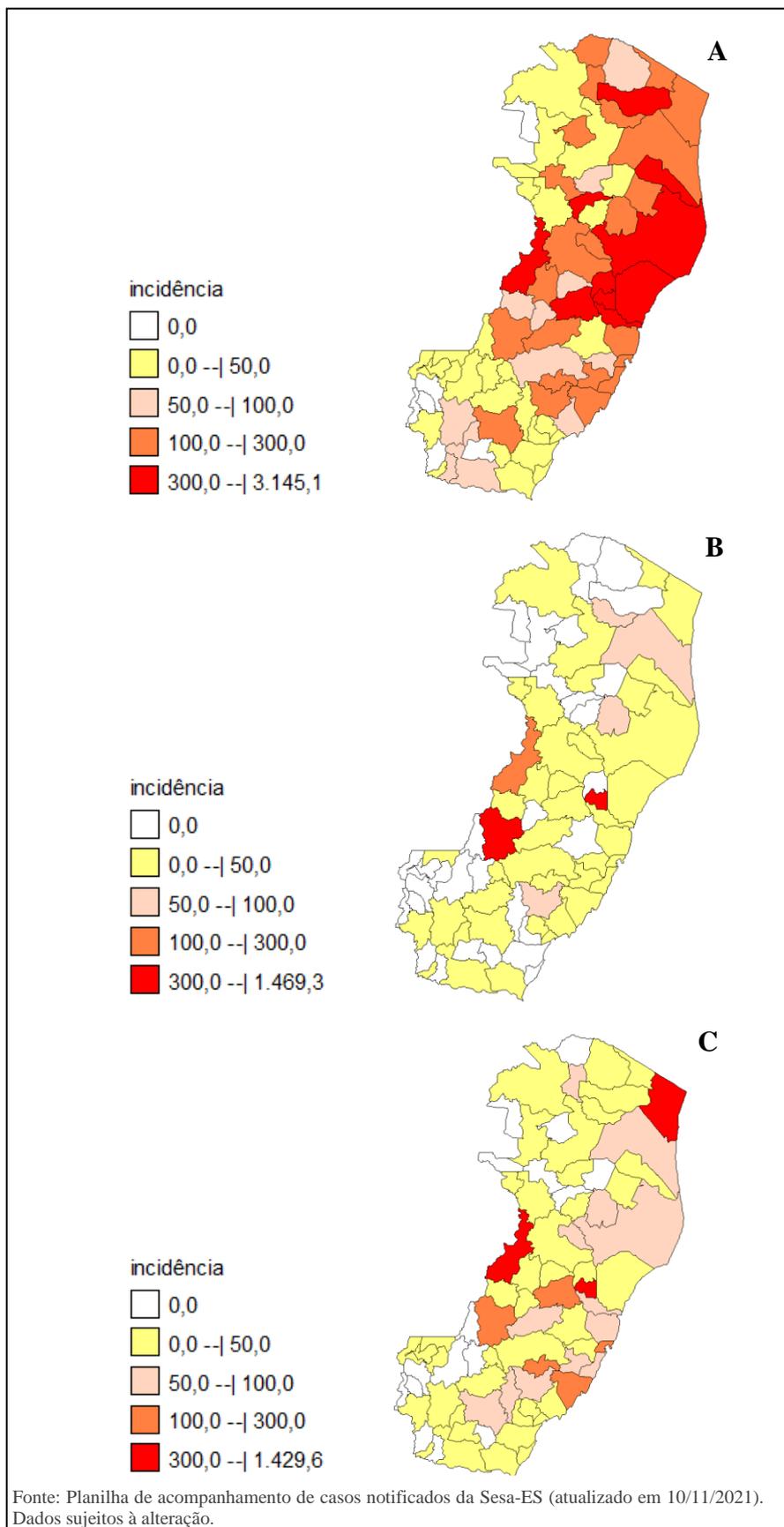


Figura 2 Taxa de incidência de dengue (A), zika (B) e chikungunya (C) por município, SE 01 a 43, 2021.

Tabela 1 Número de casos notificados e taxa de incidência (/100 mil hab.) de dengue, zika e chikungunya até a Semana Epidemiológica 43, por região de saúde e municípios, Espírito Santo, 2021.

Região/município	Dengue		Zika		Chikungunya	
	Casos	Incidência (casos/*100 mil hab.)	Casos	Incidência (casos/*100 mil hab.)	Casos	Incidência (casos/*100 mil hab.)
Norte	919	211,51	120	27,62	245	56,39
Água Doce do Norte	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Barra de São Francisco	19	42,24	0	0,00	2	4,45
Boa Esperança	35	231,91	9	59,63	4	26,50
Conceição da Barra	70	223,84	2	6,40	111	354,94
Ecoporanga	11	48,17	1	4,38	4	17,52
Jaguaripe	269	866,65	4	12,89	2	6,44
Montanha	18	95,27	0	0,00	1	5,29
Mucurici	10	181,95	0	0,00	0	0,00
Nova Venécia	24	47,59	11	21,81	10	19,83
Pedro Canário	42	159,21	1	3,79	1	3,79
Pinheiros	119	435,47	0	0,00	6	21,96
Ponto Belo	12	151,13	0	0,00	4	50,38
São Mateus	272	205,06	92	69,36	100	75,39
Vila Pavão	18	194,72	0	0,00	0	0,00
Central	5.366	999,03	142	26,44	662	123,25
Água Branca	15	155,75	0	0,00	0	0,00
Alto Rio Novo	2	25,40	1	12,70	1	12,70
Baixo Guandu	203	652,06	56	179,88	415	1.333,03
Colatina	242	196,11	18	14,59	43	34,85
Governador Lindenberg	2	15,53	0	0,00	2	15,53
Linhares	4717	2.669,68	36	20,37	168	95,08
Mantenópolis	1	6,45	0	0,00	0	0,00
Marilândia	20	154,29	1	7,71	8	61,71
Pancas	9	38,62	1	4,29	1	4,29
Rio Bananal	52	269,84	16	83,03	19	98,59
São Domingos do Norte	29	333,83	0	0,00	0	0,00
São Gabriel da Palha	30	77,88	5	12,98	3	7,79
São Roque do Canaã	8	63,95	3	23,98	1	7,99
Sooretama	31	101,04	5	16,30	1	3,26
Vila Valério	5	35,53	0	0,00	0	0,00
Metropolitana	6.334	262,82	525	21,78	1.729	71,74
Afonso Cláudio	85	279,10	120	394,02	56	183,88
Aracruz	1803	1.748,77	20	19,40	29	28,13
Brejetuba	2	16,09	0	0,00	0	0,00
Cariacica	280	72,93	25	6,51	60	15,63
Conceição do Castelo	3	23,43	0	0,00	0	0,00
Domingos Martins	27	79,44	1	2,94	16	47,08
Fundão	158	719,88	10	45,56	14	63,79
Guarapari	289	228,10	24	18,94	217	171,27
Ibatiba	5	18,92	1	3,78	2	7,57
Ibiraçu	396	3.145,10	185	1.469,30	180	1.429,59
Itaguaçu	19	135,49	4	28,52	6	42,79
Itarana	7	66,70	0	0,00	3	28,59
João Neiva	245	1.465,14	0	0,00	1	5,98
Laranja da Terra	7	64,03	4	36,59	4	36,59
Marechal Floriano	48	283,69	2	11,82	21	124,11
Santa Leopoldina	5	40,99	0	0,00	1	8,20
Santa Maria de Jetibá	55	134,10	6	14,63	21	51,20
Santa Teresa	136	573,26	1	4,22	26	109,59
Serra	783	148,51	26	4,93	319	60,50
Venda Nova do Imigrante	9	34,96	2	7,77	3	11,65
Viana	82	103,14	6	7,55	50	62,89
Vila Velha	1021	203,66	58	11,57	333	66,42
Vitória	869	237,53	30	8,20	367	100,31

Continuação...

Região/município	Dengue		Zika		Chikungunya	
	Casos	Incidência (casos/*100 mil hab.)	Casos	Incidência (casos/*100 mil hab.)	Casos	Incidência (casos/*100 mil hab.)
Sul	497	72,83	50	7,33	226	33,12
Alegre	21	70,06	1	3,34	13	43,37
Alfredo Chaves	27	184,48	10	68,32	11	75,16
Anchieta	18	60,45	1	3,36	12	40,30
Apiacá	6	79,43	0	0,00	0	0,00
Atílio Vivacqua	1	8,26	0	0,00	0	0,00
Bom Jesus do Norte	4	40,15	1	10,04	1	10,04
Cachoeiro de Itapemirim	313	148,63	21	9,97	128	60,78
Castelo	10	26,49	2	5,30	5	13,25
Divino São Lourenço	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dores do Rio Preto	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Guaçuí	3	9,64	2	6,43	3	9,64
Ibitirama	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Iconha	1	7,16	2	14,31	3	21,47
Irupi	1	7,39	0	0,00	1	7,39
Itapemirim	11	31,74	0	0,00	2	5,77
Iúna	11	37,56	0	0,00	1	3,41
Jerônimo Monteiro	9	73,38	1	8,15	4	32,61
Marataízes	18	46,29	0	0,00	8	20,57
Mimoso do Sul	19	72,76	7	26,80	10	38,29
Muniz Freire	5	28,87	0	0,00	0	0,00
Muqui	0	0,00	0	0,00	7	45,09
Piúma	8	36,28	1	4,53	3	13,60
Presidente Kennedy	5	42,89	1	8,58	2	17,16
Rio Novo do Sul	3	25,80	0	0,00	1	8,60
São José do Calçado	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vargem Alta	3	13,89	0	0,00	11	50,95
Espírito Santo	13.116	322,73	837	20,60	2.862	70,42

Fonte: Planilhas de acompanhamento de casos notificados da Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (atualizado em 10/11/2021). Dados sujeitos à alteração. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) (população estimada em 01/07/2020). Dados sujeitos à alteração.

Controle do Vetor *Aedes aegypti*

No mês de outubro, o estado do Espírito Santo liberou 222 litros de Cielo ULV (adulcificada preconizada pelo Ministério da Saúde, para o controle do *Aedes aegypti*); e 60 sachês de Fludora (inseticida residual, utilizado em Pontos Estratégicos); de acordo com a necessidade e a demanda dos municípios solicitantes (Quadro 1).

Quadro 1 Quantitativo de Cielo ULV (l) e Fludora (sachê) distribuídos aos municípios para o controle do *Aedes*, mês de outubro, 2021.

Município/Inseticida	Cielo ULV (l)	Fludora (sachê)
Castelo	-	20
Linhares	150	30
Serra	22	-
Vila Velha	50	-
Guaçuí	-	10

Em outubro também, foi dada continuidade no ciclo de capacitações de captura de vetores, promovido pelo Núcleo de Entomologia e Malacologia do estado do Espírito Santo (Nemes). Entre os dias 04 a 08, a capacitação foi realizada na Sede da Superintendência Regional Metropolitana - Cariacica, sendo capacitados os representantes dos seguintes municípios presentes: Vitória, Vila Velha, Guarapari, Viana, Cariacica e Fundão. Entre os dias 25 a 29 em Venda Nova do Imigrante, municípios presentes: Venda Nova do Imigrante, Ibatiba, Conceição do Castelo, Brejetuba e Marechal Floriano.



Foto 1 Capacitação de captura de vetores em Cariacica.



Foto 2 Capacitação de captura de vetores em São Cariacica.



Foto 3 Capacitação de captura de vetores em Cariacica.



Foto 4 Capacitação de captura de vetores em Venda Nova do Imigrante.