

Boletim Saúde Ambiental

26

Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo

Volume 26 | fevereiro 2022

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

Editores responsáveis:

Daniela Baptista Messias Guzmán, Gabriela Petri de Bortolo, Jackelyne Soares Bisi, Julia Gomes dos Santos, Luciana Medeiros Simonetti, Mayra Rodrigues, Roberto da Costa Laperrière Júnior.

Monitoramento dos casos de arboviroses urbanas transmitidas pelo *Aedes* (Dengue, Zika e Chikungunya), Semanas Epidemiológicas 01 a 08, Espírito Santo, 2022

Sumário

1 Monitoramento dos casos de arboviroses urbanas transmitidas pelo *Aedes* (dengue, zika e chikungunya), Semanas Epidemiológicas 01 a 08, Espírito Santo, 2022

8 Ações do Programa VIGIAGUA

20 Ações de educação em saúde e mobilização social

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

16 de março de 2022

As informações sobre Dengue, Zika e Chikungunya apresentadas neste boletim são referentes às notificações ocorridas da Semana Epidemiológica (SE) 01 à SE 08 (02/01/2022 a 26/02/2022), 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 2022

Em fevereiro de 2022, foram notificados 1447 casos (taxa de incidência de 35,60 casos por 100 mil habitantes) de Dengue no estado do Espírito Santo. A região de saúde Central/Norte apresentou incidência de 67,62 casos, seguida das Regiões Metropolitana com 29,71 casos e sul com 10,91 casos por 100 mil habitantes. Destacam-se os municípios Linhares e Vitória, que concentram 29,23% e 15,41 % dos casos notificados do estado, respectivamente.

Observa-se que no período demonstrado na Figura 1, a taxa de incidência da Dengue no estado do Espírito Santo apresentou um leve aumento entre as SE 05 e SE 08.

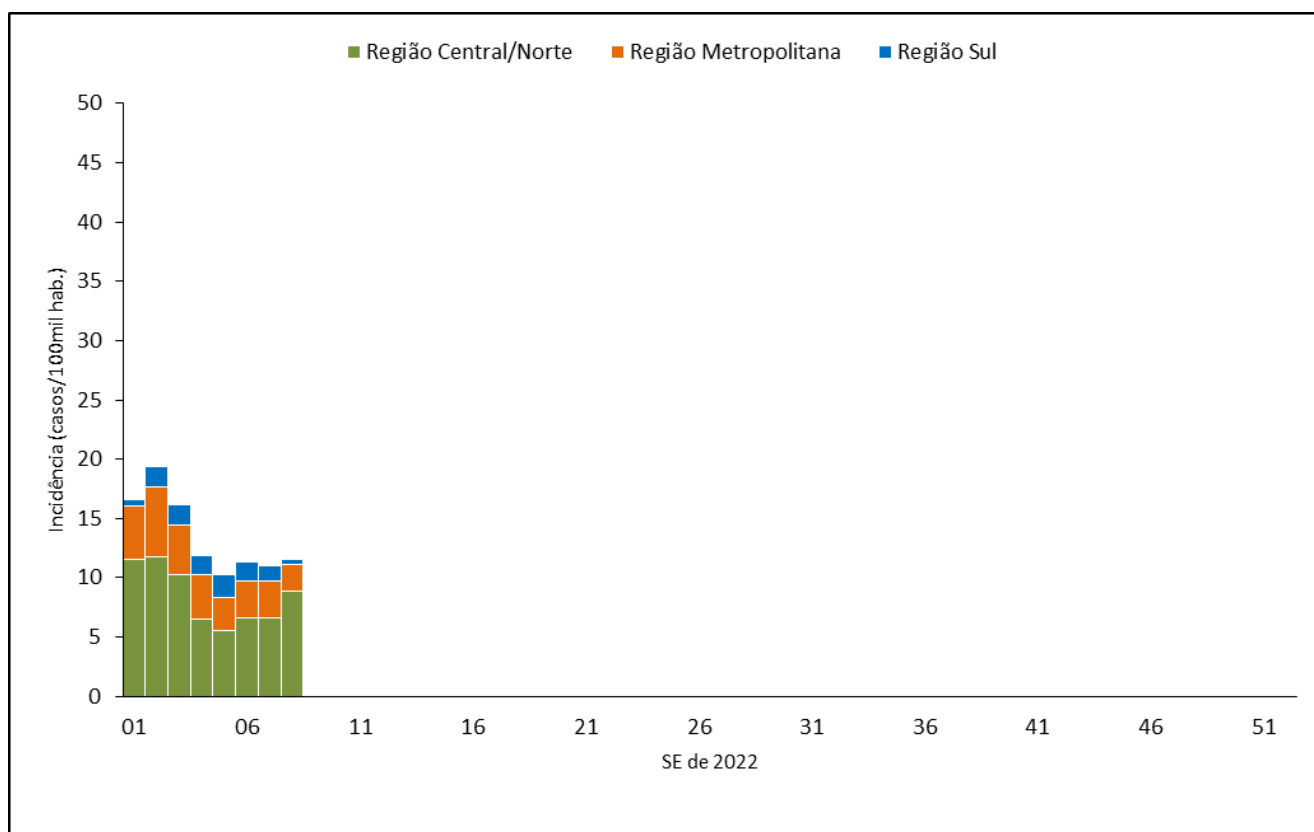


Figura 1 Distribuição da taxa de incidência de dengue por região de saúde, Espírito Santo, SE 01 a 08/2022

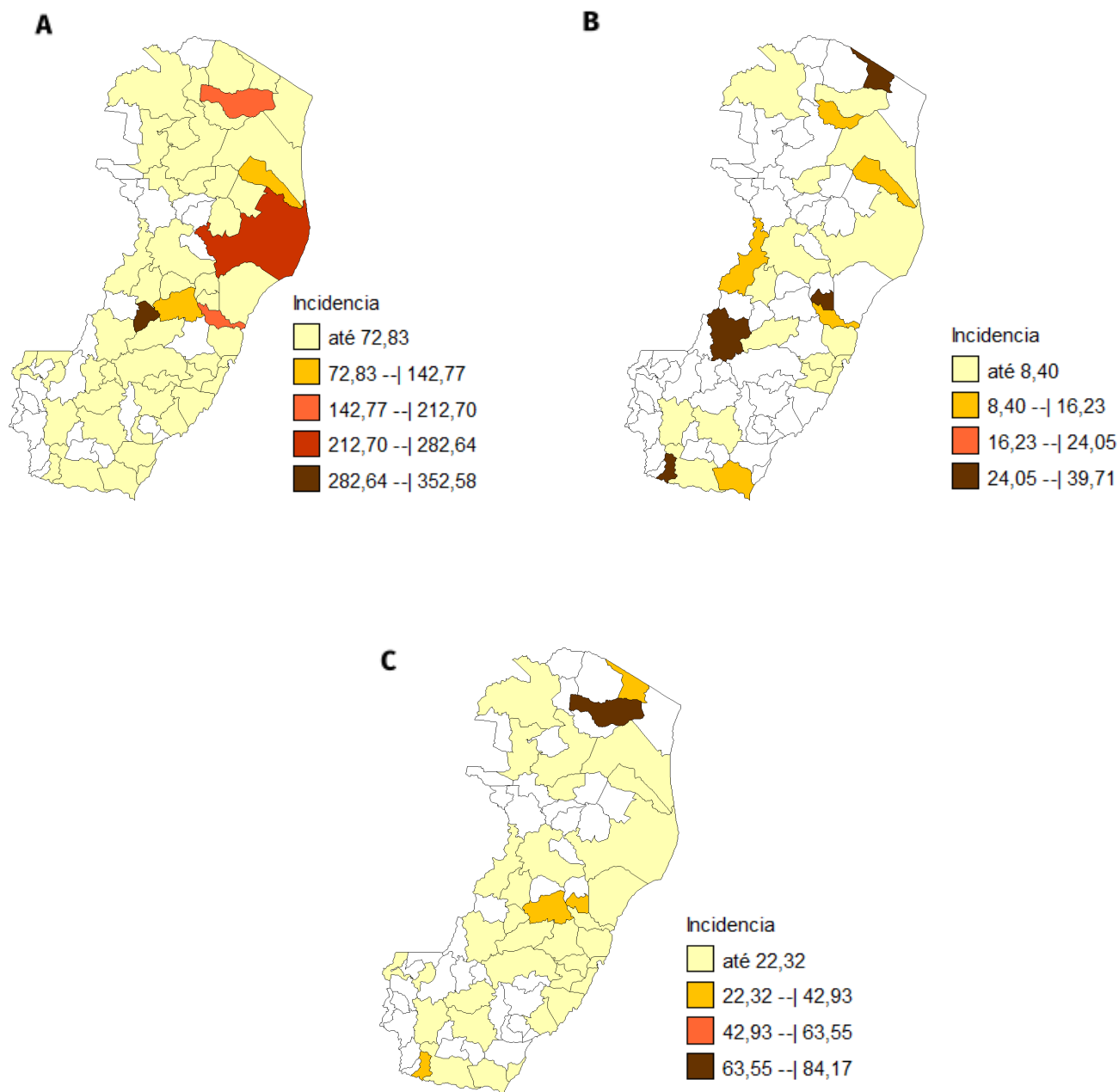
Com relação aos dados de Zika, foram notificados 89 casos (taxa de incidência 2,19 casos por 100 mil habitantes) no estado do Espírito Santo; desses casos, 17 são gestantes com exantema. A região Central/Norte apresentou a maior taxa de incidência (3,60 casos por 100 mil habitantes), em seguida as regiões Metropolitana (taxa de incidência 1,91 casos por 100 mil habitantes) e Sul (taxa de incidência 1,22 casos por 100 mil habitantes) (Tabela 1). O município de Vitória concentra 11,23% dos casos notificados (Tabela 1).

Sobre os dados de Chikungunya, foram notificados 236 casos (taxa de incidência de 2,72 casos por 100 mil habitantes) no estado do Espírito Santo. A região Central/Norte apresentou a maior incidência (6,38 casos por 100 mil habitantes), em seguida a região Sul apresentou incidência de 3,39 casos por 100 mil habitantes e a Metropolitana 2,73 casos por 100 mil habitantes. Os municípios de Vitória (66 = 27,96%), Serra (23 = 9,74%), Pinheiros (23 = 9,74%) e Vila Velha (22 = 9,32%) 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, nenhuma das três regiões de saúde, até a SE 08, apresentou incidência alta maior que 300 casos por 100 mil habitantes (Figura 2A). Entretanto, o município de Pinheiros apresentou incidência maior que 100 casos por 100 mil habitantes (124,40). No que se refere à Chikungunya, até a SE 08, nenhuma região registrou municípios com 100 casos por 100 mil habitantes ou mais (Figura 2B). Observa-se também a dispersão do CHIKV em 37 (47,43%) municípios. Para a Zika, até a SE 08, nenhuma região registrou

municípios com 100 casos por 100 mil habitantes ou mais (Figura 2C), contudo, observa-se a dispersão do ZIKV em 25 (32,05%) municípios.



Fonte: Planilha de acompanhamento de casos notificados da Sesa-ES (atualizado em 18/03/2022). Dados sujeitos à alteração.

Figura 2 Taxa de incidência, por 100.000 habitantes, de Dengue (A), Chikungunya (B) e Zika (C) por município, SE 01 a 08, 2022.

Tabela 1 Número de casos notificados e taxa de incidência (/100 mil hab.) de Dengue, Zika e Chikungunya até a Semana Epidemiológica 08, por região de saúde e municípios, Espírito Santo, 2022.

Região/Município	Dengue		Zika		Chikungunya	
	Casos	Incidência (casos/100 mil hab.)	Casos	Incidência (casos/100 mil hab.)	Casos	Incidência (casos/100 mil hab.)
Central/Norte	657	67,62	35	3,60	62	6,38
Água Doce do Norte	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Águia Branca	1	10,38	0	0,00	0	0,00
Alto Rio Novo	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Baixo Guandu	4	12,85	5	16,06	2	6,42
Barra de São Francisco	8	17,79	0	0,00	4	8,89
Boa Esperança	7	46,38	2	13,25	0	0,00
Colatina	18	14,59	2	1,62	3	2,43
Conceição da Barra	4	12,79	0	0,00	0	0,00
Ecoporanga	1	4,38	1	4,38	1	4,38
Governador Lindenberg	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jaguare	35	112,76	3	9,67	1	3,22
Linhães	423	239,41	1	0,57	3	1,70
Mantenópolis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Marilândia	1	7,71	0	0,00	2	15,43
Montanha	2	10,59	0	0,00	0	0,00
Mucurici	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Nova Venécia	2	3,97	0	0,00	1	1,98
Pancas	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pedro Canário	15	56,86	9	34,12	10	37,91
Pinheiros	44	161,01	1	3,66	23	84,17
Ponto Belo	4	50,38	0	0,00	0	0,00
Rio Bananal	2	10,38	0	0,00	0	0,00
São Domingos do Norte	0	0,00	0	0,00	0	0,00
São Gabriel da Palha	19	49,32	2	5,19	3	7,79
São Mateus	56	42,22	9	6,79	9	6,79
São Roque do Canaã	2	15,99	0	0,00	0	0,00
Sooretama	7	22,82	0	0,00	0	0,00
Vila Pavão	1	10,82	0	0,00	0	0,00
Vila Valério	1	7,11	0	0,00	0	0,00
Metropolitana	716	29,71	46	1,91	151	6,27
Afonso Cláudio	2	6,57	9	29,55	1	3,28
Aracruz	41	39,77	0	0,00	2	1,94
Brejetuba	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cariacica	39	10,16	3	0,78	7	1,82
Conceição do Castelo	1	7,81	0	0,00	0	0,00
Domingos Martins	4	11,77	0	0,00	2	5,88
Fundão	34	154,91	2	9,11	2	9,11
Guarapari	7	5,52	0	0,00	5	3,95
Ibatiba	1	3,78	0	0,00	0	0,00
Ibiraçu	4	31,77	4	31,77	4	31,77
Itaguaçu	5	35,66	1	7,13	1	7,13
Itarana	37	352,58	0	0,00	1	9,53
João Neiva	5	29,90	0	0,00	0	0,00
Laranja da Terra	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Marechal Floriano	2	11,82	0	0,00	0	0,00
Santa Leopoldina	0	0,00	0	0,00	1	8,20
Santa Maria de Jetibá	11	26,82	3	7,31	4	9,75
Santa Teresa	28	118,02	0	0,00	8	33,72
Serra	134	25,42	4	0,76	23	4,36
Venda Nova do Imigrante	1	3,88	0	0,00	0	0,00
Viana	4	5,03	1	1,26	2	2,52
Vila Velha	133	26,53	9	1,80	22	4,39
Vitória	223	60,95	10	2,73	66	18,04
Sul	74	10,84	8	1,17	23	3,37
Alegre	8	26,69	1	3,34	6	20,02
Alfredo Chaves	5	34,16	0	0,00	0	0,00
Anchieta	3	10,07	0	0,00	1	3,36
Apiacá	3	39,71	3	39,71	3	39,71
Atílio Vivacqua	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Bom Jesus do Norte	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cachoeiro de Itapemirim	37	17,57	2	0,95	5	2,37
Castelo	5	13,25	0	0,00	3	7,95

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	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ibitirama	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Iconha	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Irupi	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Itapemirim	1	2,89	0	0,00	0	0,00
Lúna	6	20,48	0	0,00	1	3,41
Jerônimo Monteiro	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Marataízes	2	5,14	0	0,00	2	5,14
Mimoso do Sul	1	3,83	1	3,83	1	3,83
Muniz Freire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Muqui	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Piúma	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Presidente Kennedy	1	8,58	1	8,58	1	8,58
Rio Novo do Sul	2	17,20	0	0,00	0	0,00
São José do Calçado	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vargem Alta	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Espírito Santo	1.447	34,85	89	2,14	236	5,68

Fonte: Planilhas de acompanhamento de casos notificados da Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (atualizado em 18/03/2022). 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 janeiro, o estado do Espírito Santo liberou 212 litros de Cielo ULV (adulcificada preconizada pelo Ministério da Saúde, para o controle do Aedes aegypti); 5.000 pastilhas de Natular DT e 70 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), Natular DT (pastilha) e Fludora (sachê) distribuídos aos municípios para o controle do Aedes, mês de fevereiro, 2022.

Município	Cielo ULV (l)	Natular DT	Fludora (sachê)
Afonso Cláudio	-	-	-
Água Doce do Norte	-	-	-
Águia Branca	-	-	-
Alegre	-	-	-
Alfredo Chaves	-	-	-
Alto Rio Novo	-	-	-
Anchieta	-	-	25
Apiacá	-	-	-
Aracruz	-	-	-
Atílio Vivacqua	-	-	-
Baixo Guandu	-	-	-
Barra de São Francisco	-	-	-
Boa Esperança	-	-	-
Bom Jesus do Norte	-	-	-

Brejetuba	-	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-
Cariacica	-	-	-
Castelo	-	-	-
Colatina	-	-	-
Conceição da Barra	-	-	-
Conceição do Castelo	-	-	-
Divino de São Lourenço	-	-	-
Domingos Martins	2	-	-
Dores do Rio Preto	-	-	-
Ecoporanga	-	-	2
Fundão	-	-	-
Governador Lindenberg	-	-	-
Guaçuí	-	-	-
Guarapari	10	-	-
Ibatiba	-	-	-
Ibiraçu	-	-	-
Ibitirama	-	-	-
Iconha	-	-	-
Irupi	-	-	-
Itaguaçu	-	-	-
Itapemirim	-	-	-
Itarana	-	-	-
Iúna	-	-	-
Jaguaré	-	-	-
Jerônimo Monteiro	-	-	-
João Neiva	-	-	-
Laranja da Terra	-	-	-
Linhares	120	-	-
Mantenópolis	-	-	-
Marataízes	-	-	-
Marechal Floriano	-	-	-
Marilândia	-	-	-
Mimoso do Sul	-	-	-
Montanha	-	-	-
Mucurici	-	-	-
Muniz Freire	-	-	-
Muqui	-	-	-
Nova Venécia	-	-	-
Pancas	-	-	-
Pedro Canário	-	-	-
Pinheiros	-	-	-
Piúma	-	2500	15
Ponto Belo	-	-	-

Presidente Kennedy	20	-	-
Rio Bananal	-	-	-
Rio Novo do Sul	-	-	-
Santa Leopoldina	-	-	-
Santa Maria de Jetibá	-	-	-
Santa Teresa	10	-	20
São Domingos do Norte	-	-	-
São Gabriel da Palha	-	-	-
São José do Calçado	-	-	-
São Mateus	-	-	-
São Roque do Canaã	-	2500	-
Serra	-	-	-
Sooretama	-	-	-
Vargem Alta	-	-	-
Venda Nova do Imigrante	-	-	-
Viana	-	-	10
Vila Pavão	-	-	-
Vila Valério	-	-	-
Vila Velha	50	-	-
Vitória	-	-	-

Ações do Programa Controle de Vetores das Arboviroses

Visita técnica do setor (técnica/preceptora e residentes) no município da Serra, para acompanhamento de agentes de combate à endemias em visitas domiciliares, operações em pontos estratégicos e bloqueios de casos notificados.





Ações de Educação em Saúde Ambiental

RELATÓRIO MENSAL PESMS ANCHIETA - FEVEREIRO 2022

Referência técnica: Renan Ferreira

01/02- Ação itinerante de promoção à vacinação contra covid “Zé Gotinha Vacina Anchieta Tour”. Realizada em Iriri. Parceria: gerência de comunicação. Público-alvo: população em geral.

03/02- Ação itinerante de promoção à vacinação contra covid “Zé Gotinha Vacina Anchieta Tour”. Realizada na sede. Parceria: gerência de comunicação. Público-alvo: população em geral.

10/02- Momento Saúde no zap zap: banner baseado na reportagem “Até agora, 1844 anchietenses

ainda não foram receber a segunda dose da vacina contra a Covid-19” e a própria reportagem. Parceria: Gerência de comunicação, servidores e lideranças comunitárias, religiosas e influenciadoras. Público-alvo: população em geral.

10/02- Post do banner digital “Até agora, 1844 anchietenses ainda não foram receber a segunda dose da vacina contra a Covid-19” no facebook, com link para a matéria homônima no site. Público-alvo: população em geral. Parceria: gerência de comunicação.

14/02- Produção do banner “ dicas para o bloco da saúde”, encaminhado por linha de transmissão para as equipes de Saúde. Público-alvo: servidores da Saúde.

14/02- Momento Saúde no zap zap: banner sobre Meningite. Parceria: Gerência de comunicação, servidores e lideranças comunitárias, religiosas e influenciadoras. Público-alvo: população em geral.

14/02- Post do banner digital “O Espírito Santo está em alerta contra a meningite” no facebook. Público-alvo: população em geral. Parceria: gerência de comunicação.

15/02- Post do banner digital “Atenção pais e responsáveis, vacinação contra a meningite” no facebook. Público-alvo: população em geral. Parceria: gerência de comunicação.

17/02- Panfletagem sobre “Guarda responsável” e “Raiva” em casas de ração, pet shops e clínicas veterinárias da sede. Foram distribuídos 500 panfletos sobre a guarda responsável e 250 sobre raiva. Público-alvo: tutores de pets. Parceria: CCZ e comerciantes.

18/02- Post do banner digital “Guarda responsável” no facebook. Público-alvo: população em geral. Parceria: CCZ.

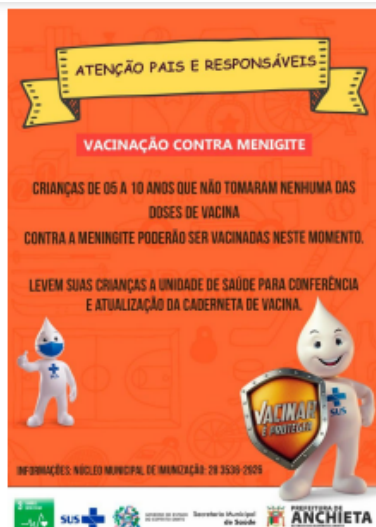
23/02- Post do banner digital “Guarda responsável por Bruno Redigueri, médico veterinário do Centro de controle de zoonoses” + link da matéria: “centro de controle de zoonoses dá dicas de guarda responsável”. Público-alvo: população em geral. Parceria: CCZ e gerência de comunicação.

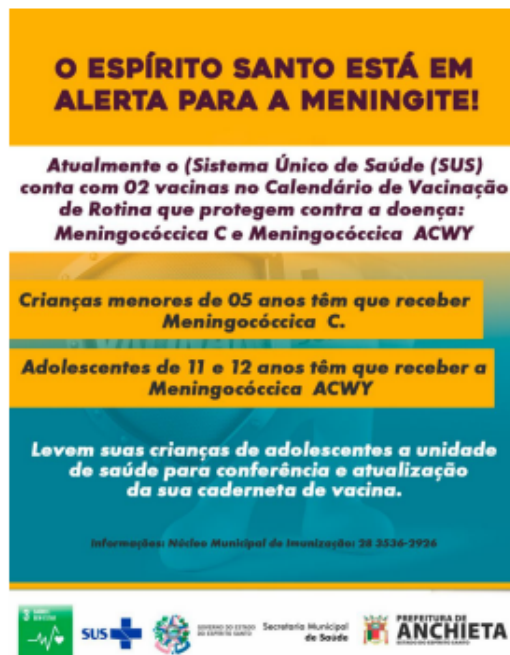
25/02- Pedágio educativo multitemático (vigilância em saúde) em frente ao CEU. Panfletagem no trânsito. Público-alvo: transeuntes. Parceria: Vigilância em saúde.

25/02- Postagem do Bloco virtual da saúde no Youtube, facebook e whatsapp. Temática: mobilização para a vacinação contra a Covid-19. Parceria: servidores SEMUS. Público-alvo: população em geral.

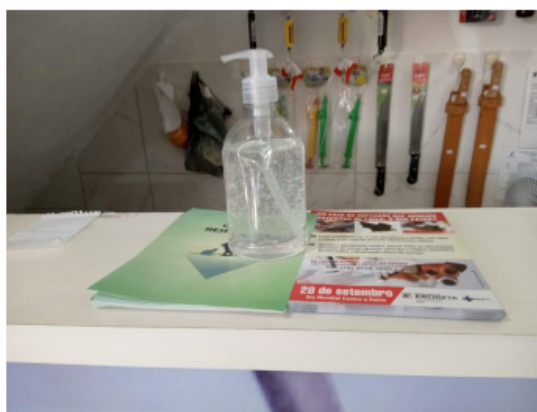
Fotos das ações:

- **Banner digital**





- **Panfletagem guarda responsável e raiva**



- **Ação itinerante de promoção à vacinação contra a Covid: Zé Gotinha**



- **Pedágio educativo de carnaval**



- Site

Centro de Controle de Zoonoses dá dicas de guarda responsável

Publicado em 23/02/2022 13:30:00
Atualizado em 24/02/2022 16:04:32



O médico veterinário do Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) de Anchieta, Bruno Redigueri, dá dicas de guarda responsável para tutores de pet. Segundo ele, antes de adotar um animal é fundamental garantir o bem-estar e a qualidade de vida desse animalzinho.

O profissional explica que os cuidados com a saúde dos animais impactam diretamente na nossa saúde, já que mais de 60% das doenças infecciosas das pessoas têm origem em animais, as chamadas zoonoses. "Na verdade, os animais, os seres humanos e o meio ambiente onde vivemos estão totalmente interligados. É o que conhecemos como saúde única", disse.

Bruno recomenda diversos cuidados, entre eles, que os animais não tenham acesso livre à rua (sob risco de adoecerem e sofrerem acidentes) e sejam castrados antes do primeiro ano de vida, evitando assim, a superpopulação de animais nas ruas, um grande problema da

Até agora, 1.844 anchietenses ainda não foram receber a 2ª dose da vacina contra Covid-19

Publicado em 07/02/2022 13:08:00
Atualizado em 14/02/2022 15:03:53



Até o momento o município de Anchieta já aplicou 56.623 doses da vacina contra Covid-19 em sua população. E esses números ainda não são suficientes, segundo dados da Secretaria de Estado da Saúde (Sesa), já que, conforme as informações do [portal vacina e confia](#), **1.844 moradores de Anchieta** excederam o prazo e ainda não foram receber a segunda dose do imunizante.

Segundo o setor de vacinação, essas pessoas podem procurar a Central de Vacina, ao lado do PA, para atualizar o esquema vacinal. A secretária municipal de Saúde, Cristiane Feltosa, aproveita para reforçar a importância da vacinação em toda população. "Só quando todos estiverem imunizados é que vamos vencer de fato essa pandemia", enfatiza.

- Youtube



Bloco VIRTUAL de Prevenção da Saúde 2022.