

Boletim Saúde Ambiental

36

Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo

Volume 36 | dezembro

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

Editores responsáveis:

Francine Pereira Euzébio, Jórnie Mantovani Cezana, Leticia Paula Perdigão Grangeiro, 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 49 a 52, Espírito Santo, 2022

Sumário

1 Monitoramento dos casos de arboviroses urbanas transmitidas pelo *Aedes* (dengue, zika e chikungunya), Semanas Epidemiológicas 01 a 48, Espírito Santo, 2022

2 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: HYPERLINK
"http://www.saude.es.gov.br"
www.saude.es.gov.br
Tel: (27) 3636-8216

As informações sobre Dengue, Zika e Chikungunya apresentadas neste boletim são referentes às notificações ocorridas da Semana Epidemiológica (SE) 49 à 52 (03/12/2022 a 30/12/2022), 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

Das semanas epidemiológicas do mês de dezembro, SE 49 a 52, foram notificados 2.635 casos de Dengue no estado do Espírito Santo, com taxa de incidência de 65,71 casos por 100 mil habitantes. A região de saúde Central apresentou incidência de 116,92 casos por 100 mil habitantes, a região Metropolitana com 40,41 casos por 100 mil habitantes, a região Norte com 29,23 casos e a região Sul com 144,18 casos por 100 mil habitantes.

Das semanas epidemiológicas de dezembro, SE 49 a SE 52, foram notificados 73 casos de Zika no estado do Espírito Santo, com taxa de incidência 1,8 casos por 100 mil habitantes; desses casos, 6 são gestantes. A região Central apresentou taxa de incidência de 2,4 casos por 100 mil habitantes, a região Metropolitana com incidência de 1,7, Norte com incidência de 0,7 casos e a Região Sul com incidência de 2,4.

Das semanas epidemiológicas de dezembro, SE 49 a SE 52, foram notificados 230 casos de Chikungunya no estado do Espírito Santo, com incidência de 5,7 casos por 100.000 habitantes. A região Central apresentou taxa de incidência de 8,4 casos por 100 mil habitantes, a região Metropolitana com incidência de 6,0, Norte com incidência de 5,1 casos e a Região Sul com incidência de 3.

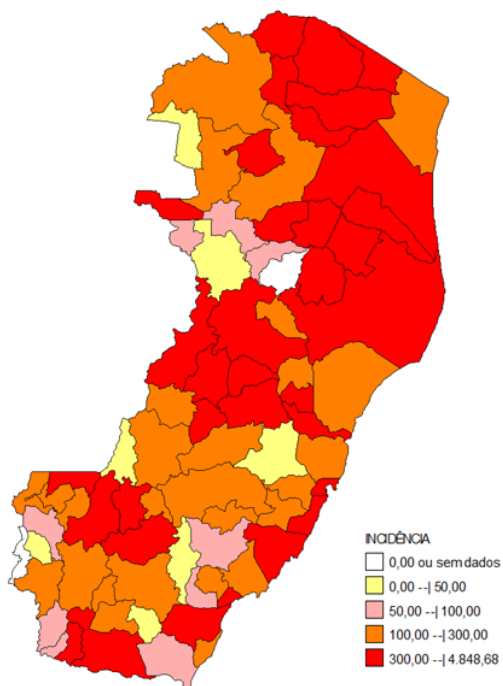
DISTRIBUIÇÃO DE CASOS DE DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA POR REGIÃO DE SAÚDE

Em relação à distribuição espacial de Dengue, no ano de 2022 até a semana epidemiológica 52, os municípios com maior incidência são Pinheiros (4848,68 casos/100 mil hab.), São Roque do Canaã (3029,58 casos/100 mil hab.), Castelo (2691,60 casos/100 mil hab.), São Gabriel da Palha (2556,98 casos/100 mil hab.), Muniz Freire (2477,05 casos/100 mil hab.), respectivamente (Figura 1A).

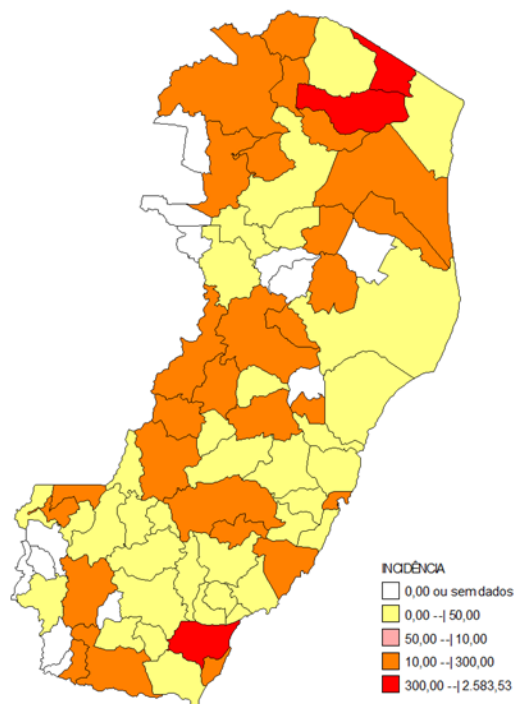
No que se refere à Chikungunya, no ano de 2022 até a semana epidemiológica 52, Pinheiros apresentou a maior incidência, (2583,53 casos/100 mil hab.), seguido pelos municípios de Pedro Canário (538,27 casos/100 mil hab.), Itapemirim (302,98 casos/100 mil hab.), Baixo Guandu (266,61 casos/100 mil hab.) e Vila Pavão (248,81 casos/100 mil hab.) (Figura 1B).

Para Zika, durante o ano de 2022 até a semana epidemiológica 52, os municípios com maior incidência foram Vila Pavão (227,17 casos/100 mil hab.), sendo seguido pelos municípios de Apiacá (185,33 casos/100 mil hab.), Ibirapu (182,67 casos/100 mil hab.), seguido por Laranja da Terra (155,49 casos/100 mil hab.) e São Mateus (147,01 casos/100 mil hab.) (Figura 1C).

A



B



C

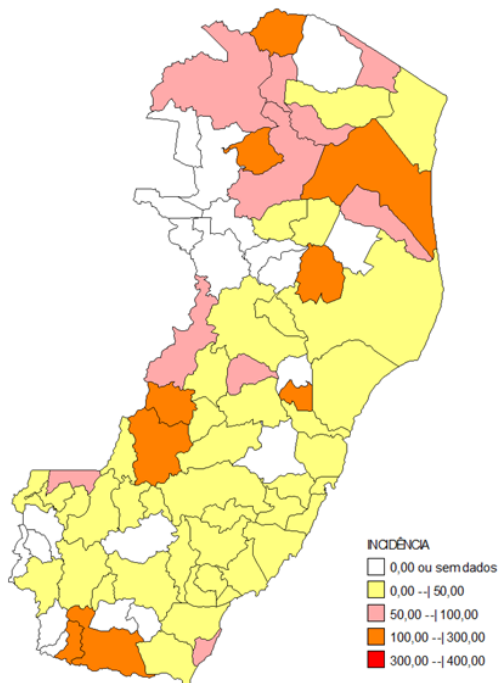


Figura 1. Taxa de incidência, por 100.000 habitantes, de Dengue (A), Chikungunya (B) e Zika (C) por município, SE 01 a 48, 2022.

Fonte: Planilha de acompanhamento dos casos notificados da SESA/ES até a SE 48, última atualização em 12/12/2022.

Ações de Educação em Saúde Ambiental

RELATÓRIO MENSAL PESMS ÁGUA DOCE DO NORTE- DEZEMBRO 2022

Referência técnica: Carlos Vitor de Oliveira

21/11 - Capacitação de Febre Maculosa: reunião online sobre transmissão, prevenção e cuidados da doença. Público: enfermeiros.

RELATÓRIO MENSAL PESMS Anchieta - DEZEMBRO 2022

Referência técnica: Renan Ferreira

07/12 - Produção do banner digital “Prevenção ao mosquito *Aedes Aegypti* e postagem no Facebook do PESMS de Anchieta. Público: seguidores do Facebook.

08/12 - Momento Saúde no Zap-zap - postagem do banner digital “Prevenção ao mosquito *Aedes Aegypti* e check-list de combate a Dengue (PDF) na lista de transmissão. Parceria: ACS, líderes, líderes comunitários, pastores e influenciadores. Público: audiência de lista de contatos.

15/12- Momento Saúde no Zap-zap - postagem do banner digital “Prevenção da raiva”. na lista de Parceria: ACS, líderes comunitários, pastores e influenciadores. Público: audiência de lista de contatos.

15/12- Postagem do folder digital “Prevenção da Raiva” no Facebook PESMS Anchieta. Parceria: Vigilância Epidemiológica. Público: seguidores do Facebook.

16/12- Apresentação da peça “Capitão Sujeira Chapeuzinho Vermelho em Mix Saúde Show”, abordando os temas: alimentação saudável, combate ao mosquito *Aedes Aegypti*, Saúde Bucal, Lixo e reciclagem. Parceria: ESF 2. Público: 15 pessoas.

Fotos das ações, Banner Digital e Check:





E você, já fez a sua parte?

O *Aedes Aegypti* coloca os ovos preferencialmente em recipientes com água limpa e parada.

Confira se nesta residência há possíveis criadouras do mosquito e marque com "X" após tomar providências

- Pratos de vasos de plantas ou sacos dentro e fora de casa:**
Se puder elimine. Se não for possível, escorra a água e escove as paredes desses recipientes semanalmente ou coloque areia até a borda do pratinho.
- Bromélias ou outras plantas que possam acumular água:**
Evite bromélias em casa. Substitua a bromélia por plantas que não acumulem água. Se preferir mantê-las, é indispensável retirar a água acumulada nas folhas semanalmente.
- Lixeiras dentro e fora de casa:**
Fechê bem o saco plástico e mantenha a lixeira tampada.
- Tampinhas de garrafas, cascos de ovos, latinhas, embalagens plásticas e de vidro, copos descartáveis ou qualquer outro objeto que possa acumular água:**
Coloque tudo em saco plástico, feche bem e jogue no lixo.
- Vasilhames para água de animais domésticos:**
Lave com bucha e sabão em água corrente rigorosamente uma vez por semana.
- Vasos sanitários:**
Deixe a tampa sempre fechada. Em banheiros pouco usados, dê descarga uma vez por semana.
- Balões de cozinha, de banheiros, de sauna e de ducha:**
Se não estiverem em uso, devem permanecer fechados.
- Bandejas externas de geladeiras:**
Retire a água uma vez por semana e lave com água e sabão.
- Lagos, cascatas e espelhos d'água decorativos:**
Mantenha sempre limpos e a água tratada com cloro, ou enche com areia. Se puder, crie peixes, pois eles se alimentam de larvas.
- Tanéis e depósitos de água:**
Mantenha com tampa própria. Aquelles que não tem tampa devem ter suas paredes internas escovadas uma vez por semana ou devem ser cobertos com tela. Não use plástico.
- Suporte de garrafas de água mineral:**
Lave bem quando trocar as garrafas. Manter limpas e cobertas quando não estiverem em uso.
- Caixas de água, cisternas e poços:**
Mantenha bem fechados. Tampe com telas aquelas sem tampa própria. Não use plástico.
- Piscinas:**
Trate a água com cloro. Limpe uma vez por semana. Se não for, cubra bem.
- Lajes:**
Retire a água acumulada e mantenha a laje sempre seca.
- Cacos de vidro nas murais:**
Quebre ou verde com cimento todos os vidros que possam acumular água.
- Pneus velhos:**
Entregue aos serviços de limpeza urbana. Caso realmente precise, guarde em local coberto.
- Garrafas pet e de vidro:**
Embale para recolhimento todos que não usar. As garrafas de vidro não descartáveis devem ser guardadas em local coberto ou de boca para baixo.
- Balões e vasos de plantas vazios:**
Guarde em local coberto, de boca para baixo.
- Entulho e lixo:**
Não acumule. Mantenha o quintal sempre limpo.
- Materiais em uso que possam acumular água:**
Seque tudo e guarde em local coberto.
- Conteínas de obras.**
Vede totalmente as caixas de água e cisternas. Esvazie e lave, uma vez por semana, os tambores com água da construção. Seque o poço do elevador e lajes uma vez por semana. Amasse, fure ou remova da construção latas e latões.

Parabéns! Você acaba de contribuir para o controle da mosquito!

SUS | Vigilância Ambiental em Saúde | Secretaria Municipal de Saúde | Prefeitura de ANCHIETA | ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RELATÓRIO MENSAL PESMS APIACÁ - DEZEMBRO 2022

Referência técnica: Conceição Aparecida Paulo Guesi

28/12/2022 - Publicação na Rede Social Facebook na página da Prefeitura de Apiacá. Publicação: “Dengue mata e Zika causa Microcefalia”. Parceria: setor de comunicação. Público alvo: população geral.

Fotos da publicação:

 **Prefeitura Municipal de Apiacá**
28 de dez. de 2022 · 📍

Atenção
Nesse período de chuvas é importante ações de eliminação de focos do mosquito da dengue (*Aedes Aegypti*) ações simples podem ajudar no combate: evitar água parada, pneus, garrafas, vasos de plantas, qualquer recipiente que acumula água, manter caixa d'água sempre coberta, descartar o lixo de forma adequada bem como a limpeza dos quintais e terrenos baldios.



Dengue mata. ZIKA causa Microcefalia
90% dos focos de mosquitos estão dentro de casa
Todos na luta contra o mosquito

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁ
Secretaria Municipal de Saúde

Prevenção contra a Dengue

RELATÓRIO MENSAL PESMS BOA ESPERANÇA - NOVEMBRO 2022

Referência técnica: Alana Karen Silva Aquino

22/11/2022 - Ação de Saúde do Homem (palestra voltada ao câncer de próstata, consultas médicas e odontológicas) na Unidade Básica de Saúde Erci Calvi Público no distrito de Sobradinho. Público alvo: público masculino.

Fotos da ação:



RELATÓRIO MENSAL PESMS BARRA DE SÃO FRANCISCO - DEZEMBRO 2022**Referência técnica: Andrea de Freitas Maia**

10/12 – Ação de educação em saúde com orientações e atendimentos na comunidade Colina
Temática: *Orientação de como evitar condições para proliferação do mosquito transmissor das endemias com distribuição de panfletos no local e nas residências*; Realização de um mutirão de atendimentos voltados a prevenção da saúde da população. Parceria: SEMUS, ESF COLINA, APS e VIGILÂNCIA. Público-alvo: população em geral.

16/12 – Mutirão na comunidade do Bairro Colina. Temática: Ação de educação em saúde no controle e combate à Dengue, Zika e Chikungunya, com orientações aos moradores no combate e controle às arboviroses, tapagem de caixa d'água com tela, conscientização de se evitar depósitos nos quintais e água parada, armazenamento e descarte correto do lixo. Foi realizado recolhimento de depósitos nos terrenos baldios e casas abandonadas, e eliminação desses depósitos. Parceria: SEMUS e Vigilância Ambiental. Público-alvo: população em geral.

Fotos da ação:



RELATÓRIO MENSAL PESMS JAGUARÉ - DEZEMBRO 2022

Referência técnica: Sabrina Sangali

28/11/2022 a 06/12/2022 - Escovação nas escolas, palestras sobre higiene bucal, uso de fio dental e aplicação de flúor.

07/12/22: Educação em saúde bucal e escovação supervisionada e entrega de escovas de dentes realizada pelos profissionais de saúde bucal com apoio dos Agentes Comunitários de Saúde da Unidade de Saúde Boa Vista, realizada no bairro Nova Esperança. Com objetivo de fomentar a ação de estimular boas práticas de higiene bucal. Público: alunos da escola do bairro.

RELATÓRIO MENSAL PESMS CONCEIÇÃO DA BARRA - DEZEMBRO 2022

Referência técnica: Franciele Souza Quiuqui

03/12 - Comunicado sobre alteração de cronograma do fumacê e de medidas de prevenção nas redes sociais da Secretaria Municipal de Saúde, no Instagram: @secretaria_de_saude_cb, e grupos de WhattsApp. Temáticas: Dengue, Zika e Chikungunya. Parceria: Prefeitura Municipal de Conceição da Barra. Público: população em geral.

06 e 07/12 - Ação de conscientização e panfletagem e entrega de kits com álcool em gel e hipoclorito após o período de chuvas, com intuito de despertar sobre a importância da higienização e limpeza nos imóveis, diminuindo o risco de transmissão de doenças como Leptospirose, doenças diarréicas e dentre outras. Público: população dos bairros Vila de Pescadores e Nova Betânea.

07/12 - Ação de catagem de caramujo em casas abandonadas na Vila dos Pescadores, visando a diminuição o máximo possível de exemplares e disseminação nas residências vizinhas. Público: moradores da Vila dos Pescadores.

16/12 - Divulgação de informativo sobre carro fumacê/Norma Técnica nos meios de comunicação Instagram @secretaria_de_saude_cb e WhattsApp, com objetivo de Informar a população os protocolos para utilização do carro fumacê/UBV pesado. Público: população em geral.

23/12 – Divulgação dos resultados da Vigilância Ambiental no ano de 2022 no Instagram da Secretaria Municipal de Saúde e no WhattsApp. Público: servidores e população em geral.

29/12 – Ação de catagem de caramujo no calçadão próximo ao Farol do Bairro: Bugia, a fim de diminuir o máximo possível de exemplares.

Fotos das ações:





RELATÓRIO MENSAL PESMS ECOPORANGA - DEZEMBRO 2022

Referência técnica: Alana Karen Silva Aquino

01/12/2022 - Ações em Saúde Bucal (entrega de kits de higiene bucal e educação permanente) na Escola Jardim Encantado. Equipe: Odontólogo Rondinelli e Auxiliar em Saúde Bucal Daynne Cristina. Público alvo: crianças até 06 anos.

Fotos da ação:



RELATÓRIO MENSAL PESMS MONTANHA - DEZEMBRO 2022

Referência técnica: Sidcassio Souza Rocha

21/11/2022 a 01/12/2022 - Mobilização realizada pelos Agentes de Controle de Endemias sobre conscientização e eliminação do *Aedes Aegypti*, transmissores da Dengue, Zika e Chikungunya, no Distrito de Vinhático e Comunidade de São Sebastião do Norte. Público: população geral.

Fotos das ações:



RELATÓRIO MENSAL PESMS PEDRO CANÁRIO - DEZEMBRO 2022

Referência técnica: Adriana Souza Alves

21/11/2022 a 01/12/2022 - Foram realizadas palestras em que abordou-se o combate e eliminação dos focos e criadouros do mosquito *Aedes Aegypti*. Também contou com a Mostra larvária, maquete com réplica do mosquito e demonstração do vetor evoluído, modo de transmissão da doença, sinais e sintomas.

Divulgou-se o Cronograma do UBV pesado através do Whatsapp, mídias locais (gerência de comunicação, carro de som nas vias públicas, site da Prefeitura), rastreamento e monitoramento feito pelas UBS e Educação Permanente em Saúde (EPS).

Realização de “pente fino” pelos Agentes de Combate à Endemias quando há detecção de registro de aumento de casos confirmados em determinada microárea mediante o avanço no aumento de

casos confirmados notificados no E-sus/VS e através de relatos dos moradores locais. Equipe: Vigilância em Saúde Ambiental Municipal. Público: crianças e população geral.

Fotos das ações:




ABRA PORTAS E JANELAS !

**CRONOGRAMA
UBY PESADO**

PREFEITURA DE
PEDRO CANARINHO






DIA	NOITE
29/12 - Centro 2 / Vista Alegre	04/01- Esplanada / Novo Horizonte
29/12 - Centro 1 / São Geraldo	06/01 - São João Batista
30/12 - Leonório 1 e 2 / Canarinho	06/01 - Saturnino Mauro
30/12 - Esplanada / Novo Horizonte	07/01 - Boa Vista
01/01 - São João Batista	07/01 - Santa Rita/Colina/Felinto
01/01 - Saturnino Mauro	08/01 - Centro 2/ Vista Alegre
02/01 - Boa Vista	08/01 - Centro 1/ São Geraldo
02/01 - Santa Rita/Colina/Felinto	09/01 - Leonório 1 e 2 / Canarinho
03/01 - Centro 2/ Vista Alegre	09/01 - Esplanada / Novo Horizonte
03/01 - Centro 1/ São Geraldo	11/01 - São João Batista
04/01 - Leonório 1 e 2 / Canarinho	11/01 - Saturnino Mauro



Aedes Aegypti

O mosquito *Aedes Aegypti* transmite, chikungunya, dengue e zika

ESSE VÍRUS SE COMBATE
COM O SEU HÁBITO.

	Deixe as garrafas viradas para baixo		Mantenha as calhadas limpas
	Coloque areia nos vasos das plantas		Lave semanalmente tanques e barris utilizados para armazenar água
	Guarde os pneus sem lugares cobertos para não acumular água		Não deixe acumular água em lajes
	Mantenha a caixa d'água sempre tampada		Mantenha o lixo tampado

 **PREFEITURA DE PEDRO CANÁRIO**