

II Levantamento Entomológico no Município do Maio

Update

- ✓ 200 pontos visitados, 5% (n=10) com presença de mosquitos.
- ✓ 344 criadouros inspecionados, 2,91% (n=10) com presença de mosquitos.
- ✓ 1 espécie de mosquito identificada.
- ✓ Índices de Recipiente (IR) e Breteau (IB) se encontram próximos do seu limiares e o índice de Habitação (IH) acima do seu limiar.

Enquadramento

A vigilância de mosquitos vetores de agentes patogénicos é essencial para conhecer as espécies de vetores existentes no país, estimar sua distribuição, densidade e para esclarecer o seu papel na transmissão de diversas agentes infecciosos associados a doenças como paludismo, Zika, dengue e outras. O Laboratório de Entomologia Médica do INSP em parceria com as delegacias de saúde tem monitorizado a dinâmica populacional de mosquitos nos diferentes municípios de Cabo Verde. Neste boletim estão os dados referentes a vigilância entomológica no município do Maio, no período de 10 a 14 de julho de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



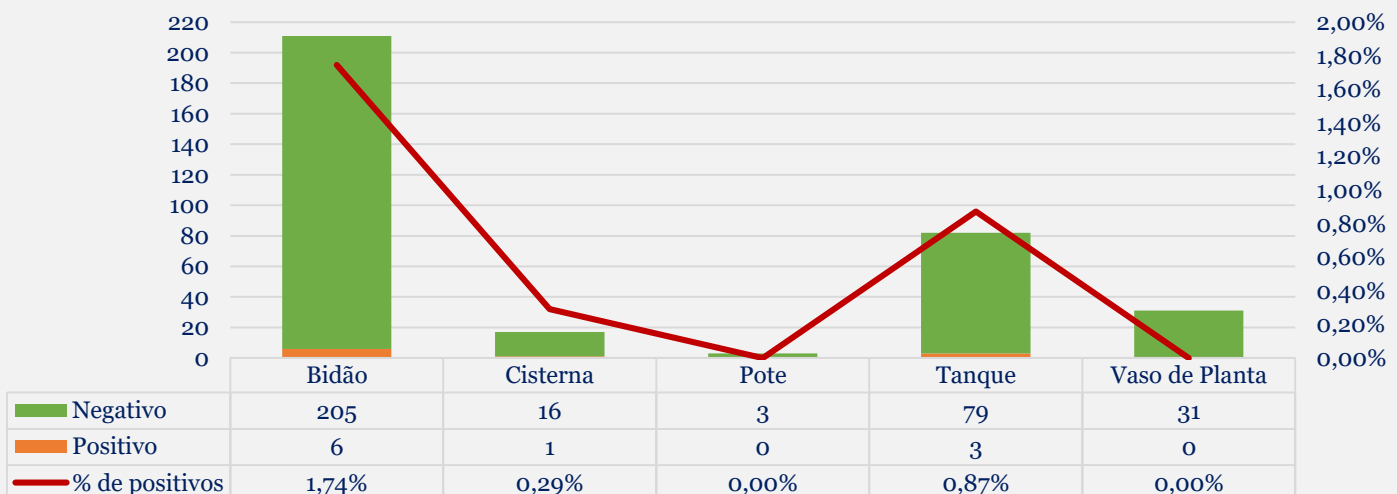
- ✓ 100% (n=161) *Aedes aegypti*

Subfamília *Anophelinae*



- ✓ Durante o levantamento não foi encontrado nenhuma espécie da subfamília *Anophelinae*.

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



II Levantamento Entomológico no Município do Maio

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

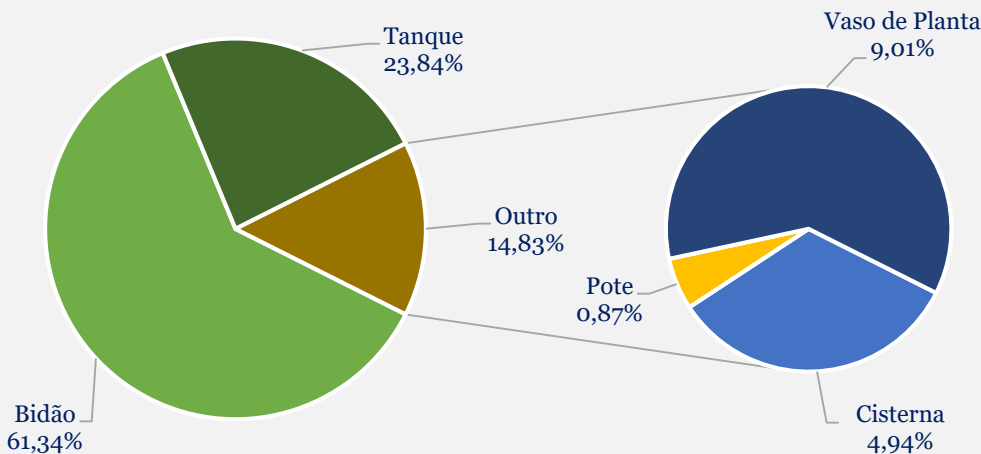
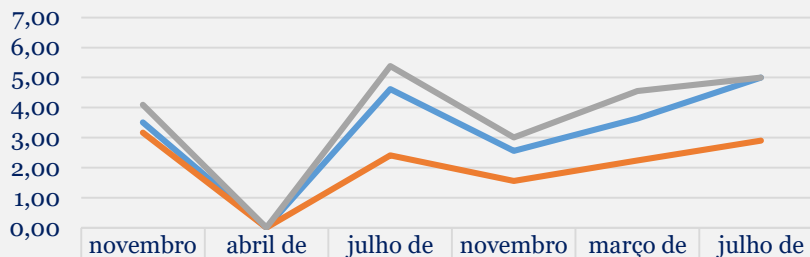


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



	novembro de 2021	abril de 2022	julho de 2022	novembro de 2022	março de 2023	julho de 2023
Índice de Habitação	3,51	0,00	4,62	2,56	3,64	5,00
Índice de Recipiente	3,17	0,00	2,41	1,56	2,24	2,91
Índice de Breteau	4,09	0,00	5,38	3,01	4,55	5,00

Legenda: IH - Índice de Habitação ; IR - Índice de Recipiente; IB - Índice de Breteau.
Limiáres (OMS, 1986): IH = 1; IR = 3; IB = 5.

Recomenda-se:

- ✓ **Reforçar as atividades de luta anti vetorial de modo a diminuir a população de mosquitos no município.**
- ✓ **Sensibilizar a população no sentido de adotarem boas práticas de armazenamento da água que usam no seu dia-dia, na construção civil e em diversas outras atividades, de modo a evitar que se tornem locais de reprodução dos mosquitos.**

Agradecimentos

Ao Dr. Nilson Santos, delegado de saúde do Maio, à enfermeira Benilde Silva e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade!

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dr. Adéritow Gonçalves; Dra. Celivianne de Sousa; Dra. Héliida Pirez; Dra. Maria da Luz de Lima

Delegacia de Saúde: Sr. António Cardoso, Sr. Wilson Evora, Sr. Aguir Spencer.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: II Levantamento Entomológico no Município de Maio. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (39): Ed.3.