# Boletim de Vigilância Entomológica

Laboratório de Entomologia Médica | Instituto Nacional de Saúde Pública

Volume 5 | dezembro de 2023

## III Levantamento Entomológico no Município do Maio

## **Update**

✓201 pontos visitados, 6,97% (n=14) com presença de mosquitos.

√416 criadouros inspecionados, 3,37% (n=14) com presença de mosquitos.

√1 espécie de mosquito identificada.

√Índices de Recipiente (IR), Breteau (IB) e Habitação (IH) acima dos seus respetivos limiares.

## **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 infeciosos 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 04 a 08 de dezembro de 2023.

#### Situação entomológica

### **Mosquitos identificados**

Subfamília Culicinea



✓ 100% (n=106) Aedes aegypti

Subfamília Anophelinea



✓ Durante o levantamento não foi encontrado nenhuma espécie da subfamília Anophelinea.

**Gráfico 1:** Criadouros positivos e negativos, inspecionados.





# Boletim de Vigilância Entomológica



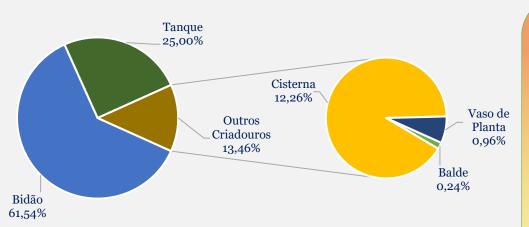
Laboratório de Entomologia Médica | Instituto Nacional de Saúde Pública

Volume 5 | dezembro de 2023

## III Levantamento Entomológico no Município do Maio

## Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.



## Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



**Legenda: IH** - Índice de Habitação ; **IR** - Índice de Recipiente; **IB** - Índice de Breteau. Limiares (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 que tem aumentado ao longo do ano.
- ✓ Sensibilizar a população no sentido de adotarem hoas práticas de armazenamento da água que usam no seu dia-dia, agricultura, construção civil e em diversas outras atividades, de modo a evitar que se tornem locais reprodução de dos mosquitos.

#### **Agradecimentos**

Ao Dr. Elton Cruz, 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. Hélida Pirez; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. António Cardoso, Sr. Wilson Evora, Sr. Eduino Silva.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de Maio. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (60): Ed.3.



