

## I Levantamento Entomológico no Município do Maio

### Update

✓ 110 pontos visitados, 3,64% (n=4) com presença de mosquitos.

✓ 223 criadouros inspecionados, 2,69% (n=6) com presença de mosquitos.

✓ 2 espécies de mosquito identificadas.

✓ Índices de Habitação (IH) e Breteau (IB) abaixo dos respetivos limiares e índice de Recipiente (IR) 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 21 a 24 de março de 2023.

### Situação entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinea*



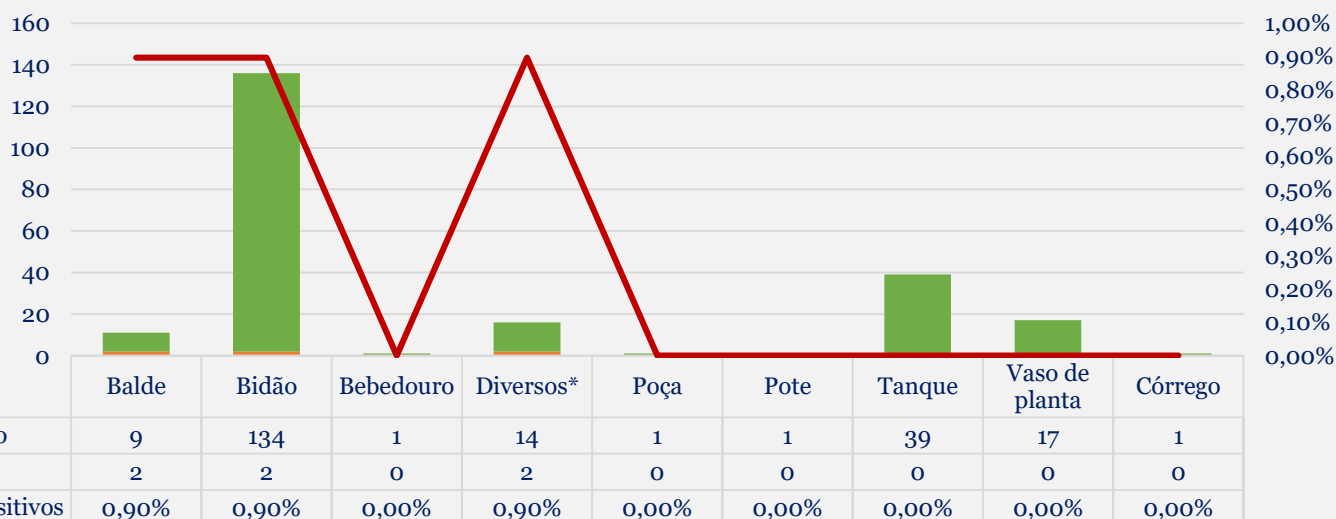
- ✓ 76,32% (n=58) *Aedes aegypti*
- ✓ 23,7% (n=18) *Culex pipiens s.l.*

##### Subfamília *Anophelinae*



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

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

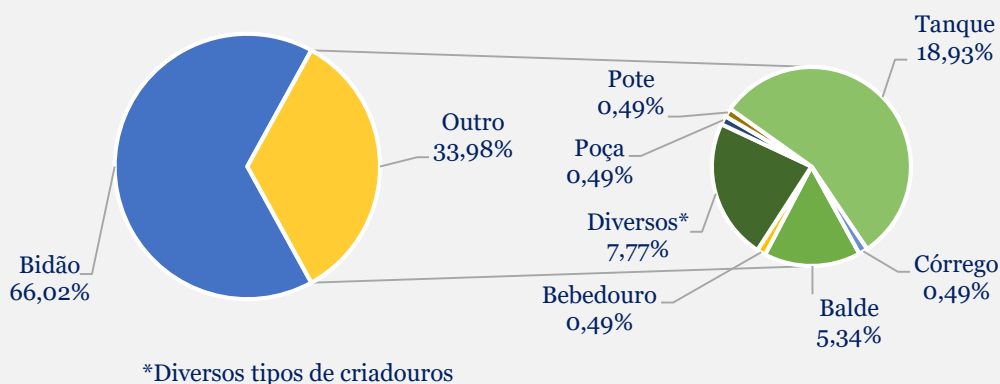


\*Diversos tipos de criadouros

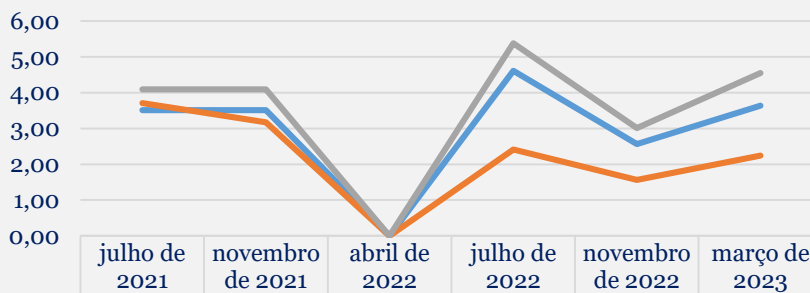
## I Levantamento Entomológico no Município do Maio

### 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.**
- ✓ **Adotar boas práticas de modo a evitar que os bidões, baldes e outros recipientes que armazenam água utilizados no seu cotidiano.**

### 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. Jair Santos; Sr. Júlio Santos; António Cardoso, Sr. Wilson Evora.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica: I Levantamento Entomológico no Município de Maio. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (20): Ed.3.



Ministério da Saúde

