

## II Levantamento Entomológico no Município de Boa Vista

### Update

- ✓ 168 pontos visitados, 11,31% (n=19) com presença de mosquitos.
- ✓ 195 criadouros inspecionados, 9, 74% (n=19) com presença de mosquitos.
- ✓ 3 espécies de mosquitos identificadas.
- ✓ Índices de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) acima dos 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 diversos 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 de Boa Vista, no período de 10 a 14 de julho de 2023.

### Situação entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicina*



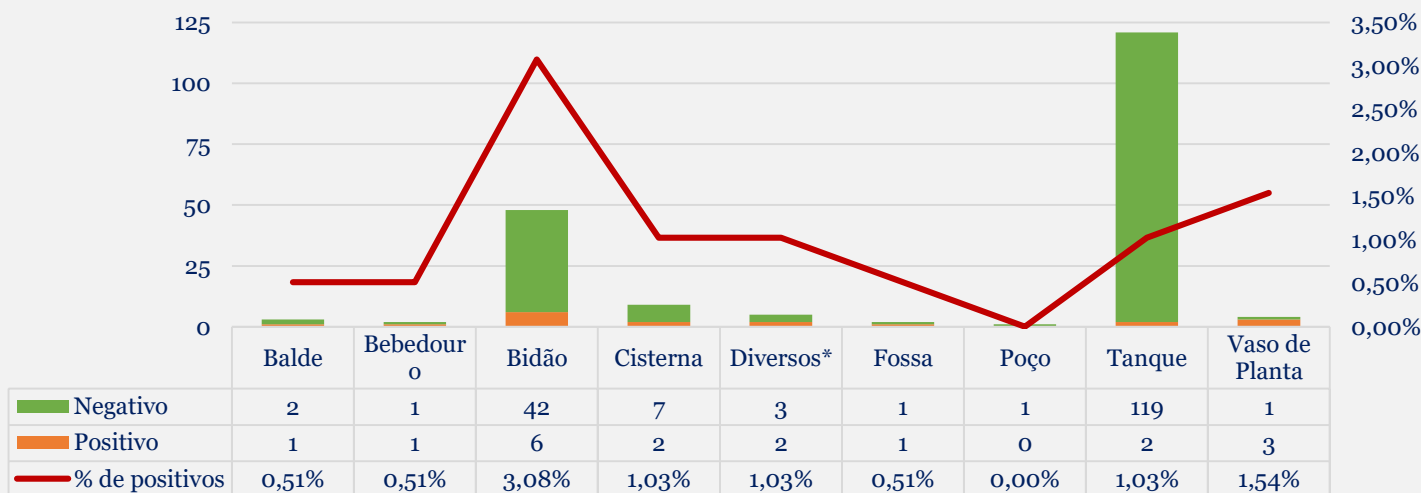
- ✓ 50% (n=83) *Culex pipiens s.l.*
- ✓ 39% (n=65) *Aedes aegypti*
- ✓ 11% (n=18) *Aedes caspius*

##### Subfamília *Anophelina*



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

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

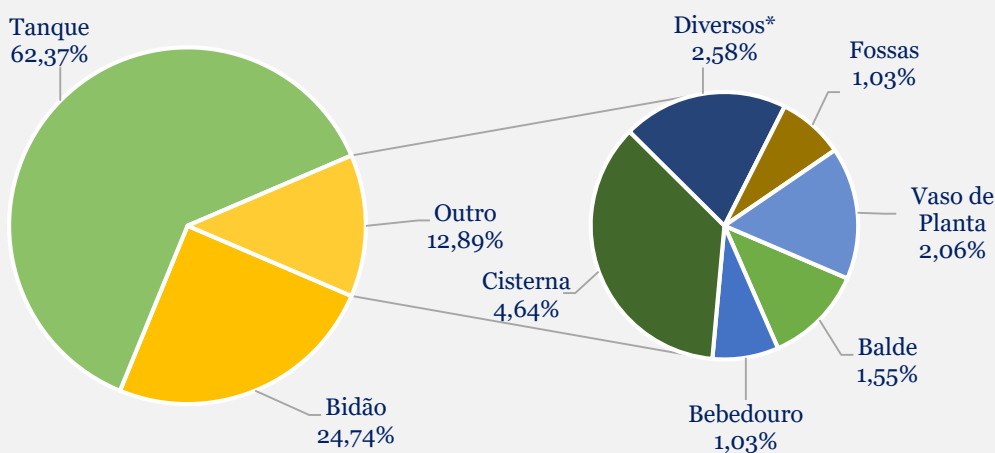


\*Diversos tipos de criadouros

## II Levantamento Entomológico no Município de Boa Vista

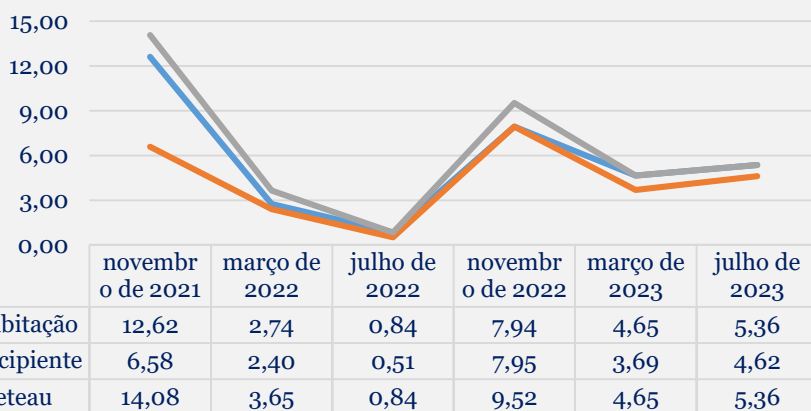
### Situação entomológica

**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados.



\*Diversos tipos de criadouros

**Gráfico 3:** Evolução dos índices entomológicos



**Legenda:** IH - Índice de Habitação ; IR - Índice de Recipiente; IB - Índice de Breteau.  
Limiare (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

A Dr. Elton Luz, delegado de saúde de Boa Vista 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 Pires; Dra. Maria da Luz de Lima

**Delegacia de Saúde:** Sr. Dário Oliveira, Sr. Adirio Monteiro, e Sr. Jessé Alves.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica: II Levantamento Entomológico no Município de Boa Vista. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (37): Ed.3.