



## I Levantamento Entomológico no Município de São Miguel

### Update

- 105 pontos visitados, 11,43% (n=12) com presença de mosquitos
- 145 criadouros inspecionados, 8,28% (n=12) com presença de mosquitos
- 3 espécies de mosquito identificadas
- Índice de Habitação (IH) e de Recipiente (IR) acima dos seus respetivos limiares e Breteau (IB) abaixo 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 diversos agentes infecciosos associados a doenças como paludismo, Zika, dengue e outros. 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 São Miguel, no período de 4 a 8 de março de 2024.

### Situação Entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília Culicinaea



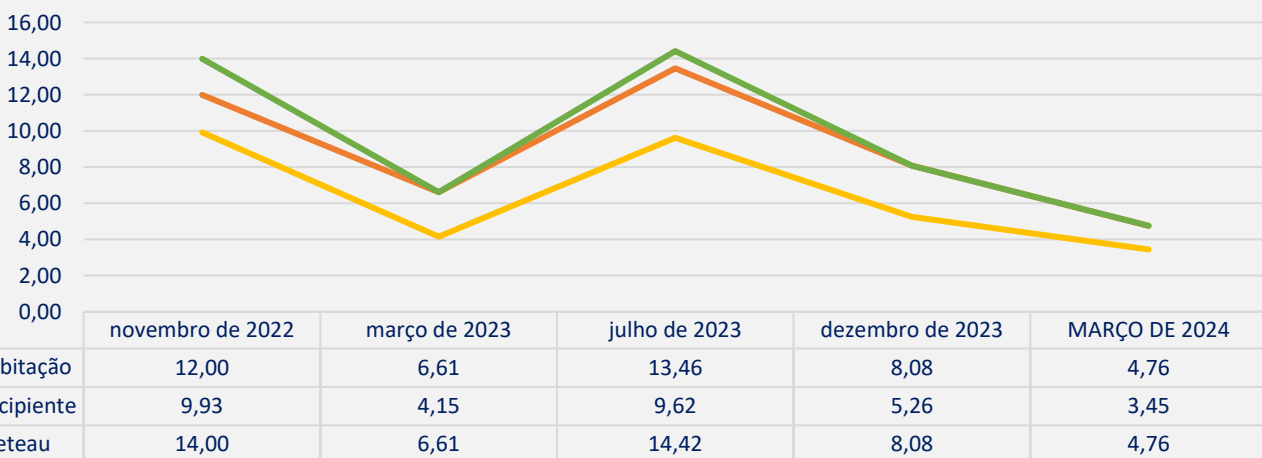
Ae. aegypti.: 33,12% (n=51)

##### Subfamília Anophelinaea



An. pretoriensis: 61,69% (n=95)  
An. gambiae s.l.: 5,19% (n=8)

Gráfico 1: 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.

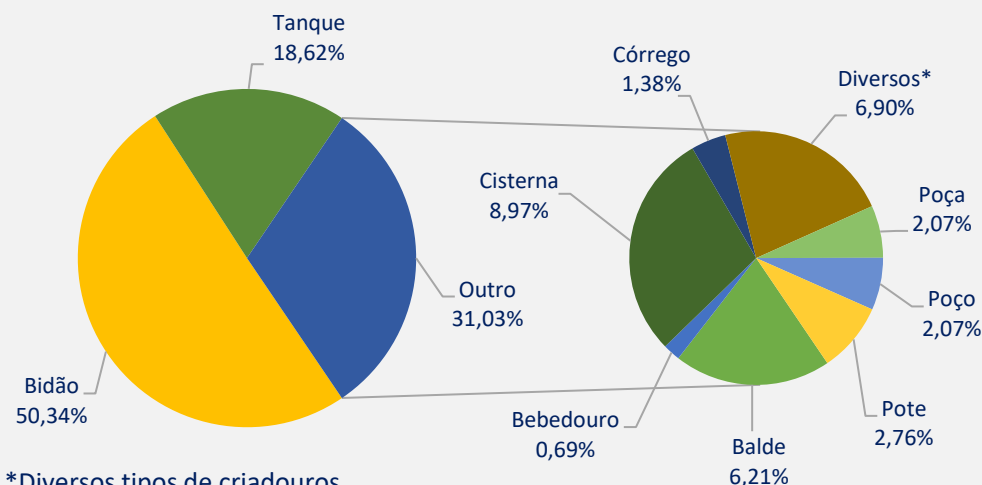




## I Levantamento Entomológico no Município de São Miguel

### Situação Entomológica

**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados

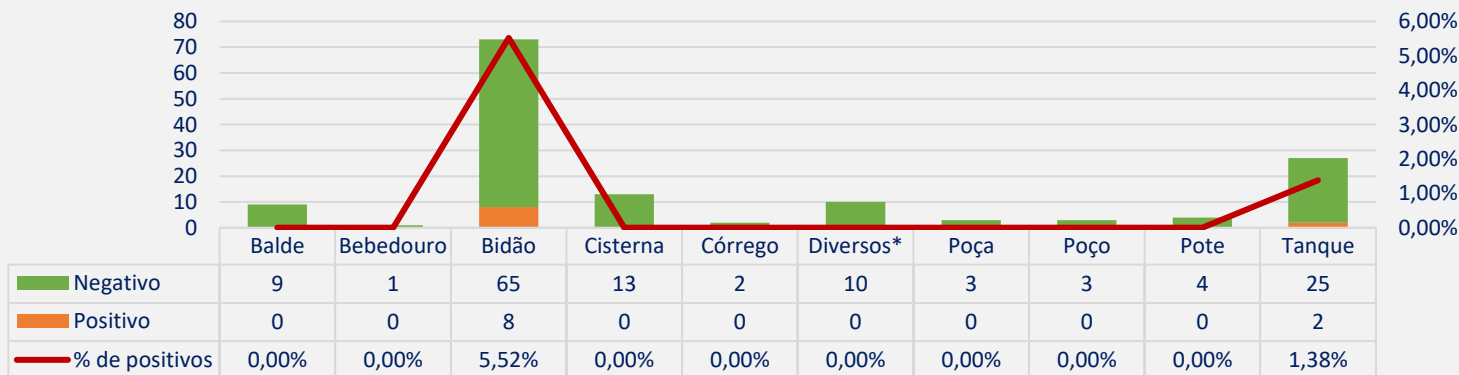


\*Diversos tipos de criadouros

### Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados ao armazenar água, especialmente em bidões e tanques, visando evitar a criação e proliferação de mosquitos.

**Gráfico 3:** Criadouros positivos e negativos, inspecionados



\*Diversos tipos de criadouros

### Agradecimentos:

À Dra. Antonieta Afonseca, delegada de saúde de São Miguel, à administradora Dra. Edna Furtado e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

### Equipa de trabalho:

**INSP:** Dra. Silvânia Leal; Dr. Adéritow Gonçalves; Dr. Davidson Monteiro; Dra. Celivianne Sousa; Dra. Hélida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

**Delegacia de Saúde:** Sra. Maria Varela e Sr. Hibraltino Fernandes.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: I Levantamento Entomológico no Município de São Miguel. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (13): Ed.4.

