



## IV Levantamento Entomológico no Município da Praia



### Update

- 100 pontos visitados, 7,00% (n=10) com presença de mosquitos
- 265 criadouros inspecionados, 3,77% (n=10) com presença de mosquitos
- 1 espécie de mosquito identificadas
- Índice de Habitação (IH), de Recipiente (IR) e Breteau (IB) acima dos seus respetivos limiares
- Resultados de PCR: Presença de mosquitos fêmeas infetados com vírus da Dengue

### 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 da Praia, no período de 02 de setembro a 14 de novembro de 2024.

### Situação Entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinae*



##### Larvas de mosquito coletados

- Ae. aegypti*: 100% (n=265)

##### Mosquitos adulto coletados

- Ae. aegypti*: 60,55% (n=3526)
- Cx. pipiens s.l.*: 39,43% (n=2296)

##### Subfamília *Anophelinae*



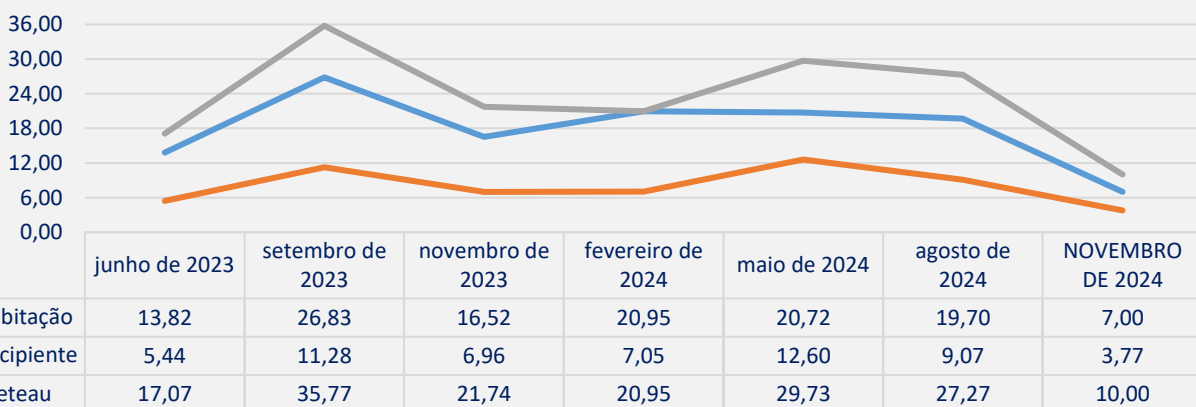
##### Larvas de mosquito coletados

- Durante o período do levantamento entomológico não foram encontradas larvas de Anopheles

##### Mosquitos adulto coletados

- An. pretoriensis*: 0,02% (n=1)

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.

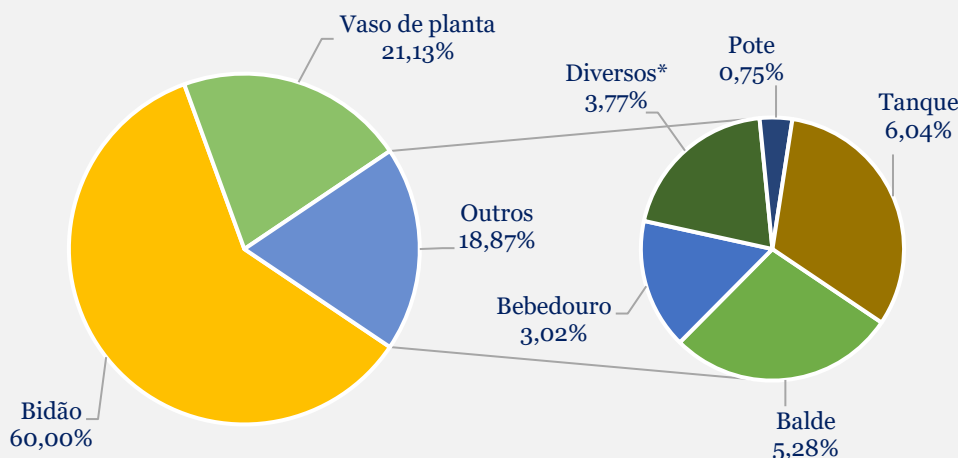




## IV Levantamento Entomológico no Município da Praia

### Situação Entomológica

**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados

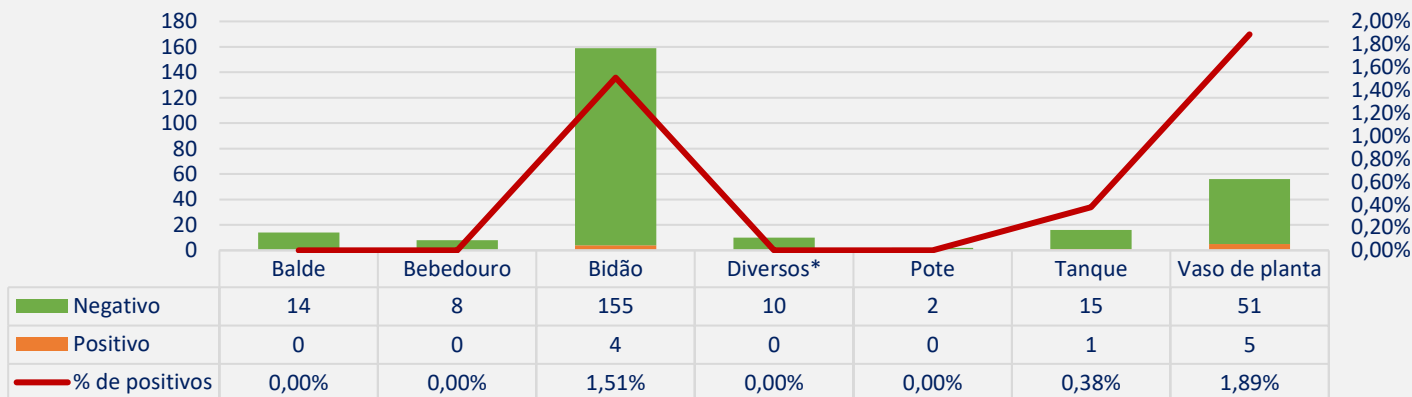


\*Diversos tipos de criadouros

### Recomenda-se

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

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



\*Diversos tipos de criadouros

### Agradecimentos:

À Dr. Uardina Furtado, delegada de saúde da Praia, 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. Elisa Santiago, Dra. Maria da Luz de Lima.

**Delegacia de Saúde:** Sra. Eurizandra Ramos, Sr. Kelton Moreno, Sra. Ana Verônica, Sra. Ivódia Cardoso, Sra. Denise Furtado, Sra. Deirine Brito.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: IV Levantamento Entomológico no Município da Praia. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (81): Ed.4.

