



## XIII Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

### Update

- 100 pontos visitados durante a inspeção larval, 28,00% (n=28) com presença de mosquitos
- 133 criadouros inspecionados, 45,11% (n=60) com presença de mosquitos
- Índices de Habitação (IH), de Recipiente (IR) e de Breteau (IB) acima dos seus respetivos limiares
- Resultados de PCR: **não foi encontrado nenhum mosquito infetado com vírus 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 de Mosteiros, no período de 11 a 17 de outubro de 2024, após o reforço das atividades de vigilância entomológica no município, dada a situação atual da epidemia de dengue.

### Situação Entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília Culicinae



##### Larvas de mosquitos coletados

- Ae. aegypti*: 87,84% (n=419)
- Cx. pipiens s.l.*: 12,16% (n=58)

##### Adultos de mosquitos coletados

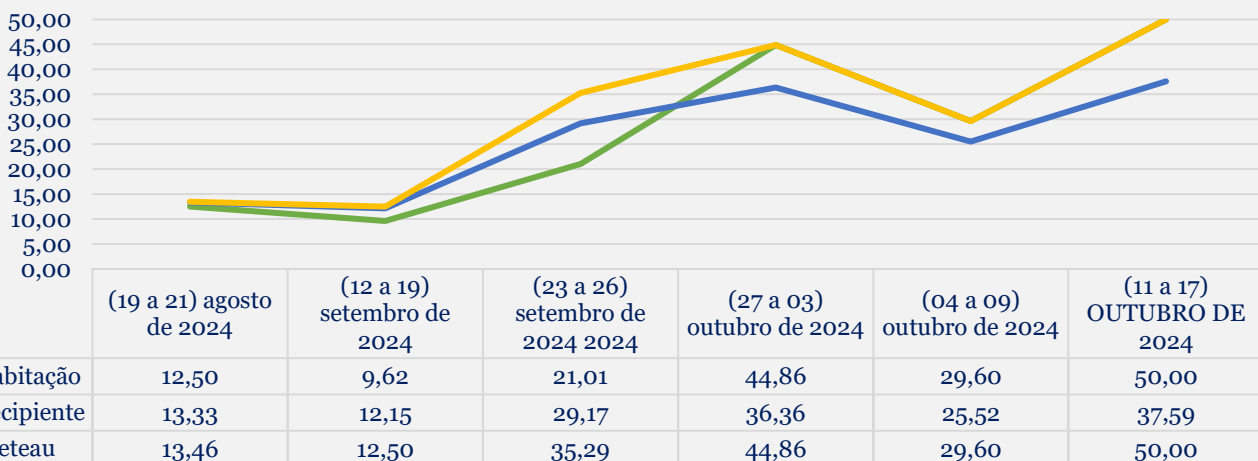
- Ae. aegypti*: 94,12% (n=16)
- Lz. tigripes*: 5,88% (n=1)

##### Subfamília Anophelinae



- Durante o levantamento entomológico não foram encontrados mosquitos da subfamília *Anophelinae*.

### 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.

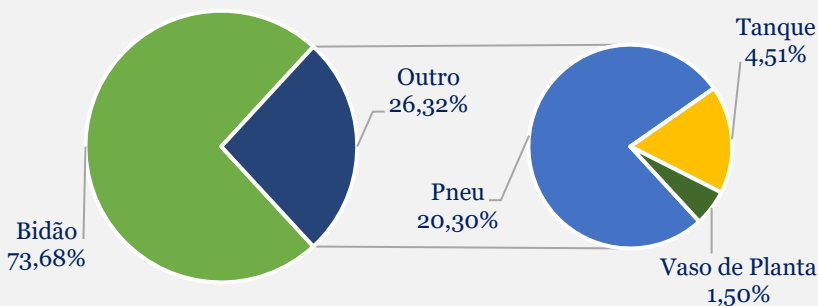




## XIII Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

### Situação Entomológica

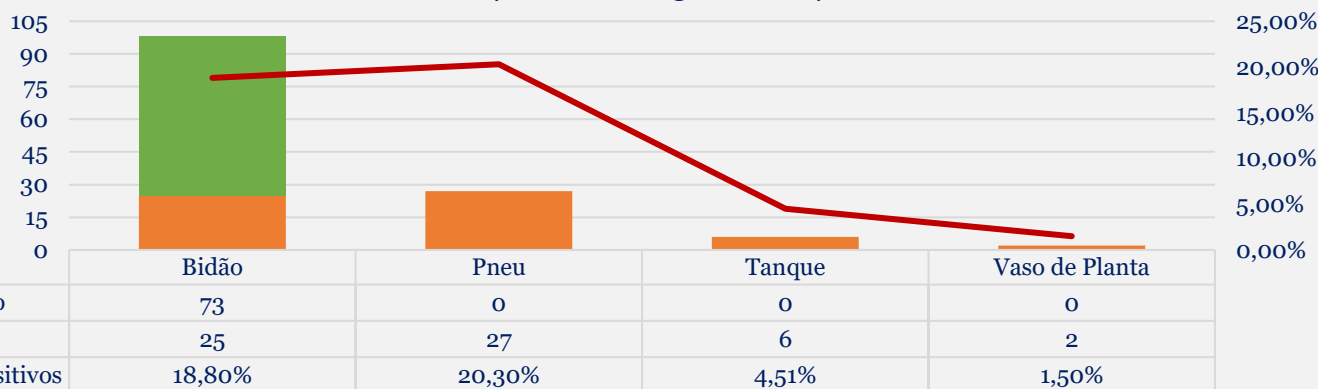
Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados



### Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados com água parada em bidões, pneus, tanques e vasos de planta, visando evitar a criação e proliferação de mosquitos.
- Reforço da vigilância epidemiológica para deteção precoce de casos de dengue
- Colaborar estreitamente com parceiros-chave para implementar medidas coordenadas e eficazes de controlo e prevenção.

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



### Agradecimentos:

À Dra. Janice Lopes, delegada de saúde dos Mosteiros, à enfermeira Páscoa Silva e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

### Equipa de trabalho:

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

**Delegacia de Saúde:** Sr. João Rodrigues; Sr. Korry Teixeira.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: XIII Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial). (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (73): Ed.4.

