



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

### Update

- 107 pontos visitados durante a inspeção larval, 6,54% (n=7) com presença de mosquitos
- 107 criadouros inspecionados, 6,54% (n=7) com presença de mosquitos
- Índices de Habitação (IH) e de Recipiente (IR) acima dos seus respetivos limiares e índice de Breteau (IB) abaixo de seu limiar.
- 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 08 a 12 julho 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: 29,03% (n=9)
- Cx. pipiens s.l.: 70,97% (n=22)

##### Adultos de mosquitos coletados

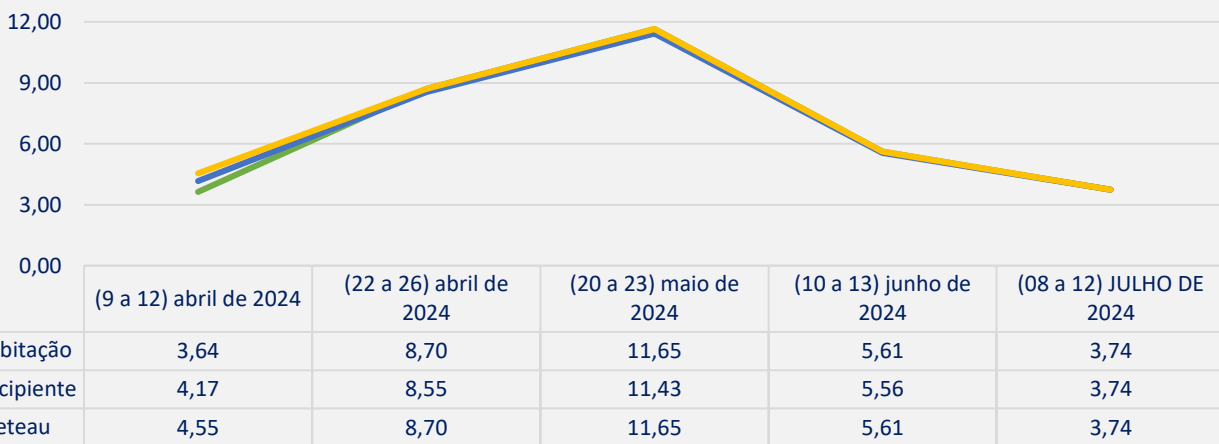
- Ae. aegypti: 89,47% (n=17)
- Cx. pipiens s.l.: 10,53% (n=2)

##### 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.

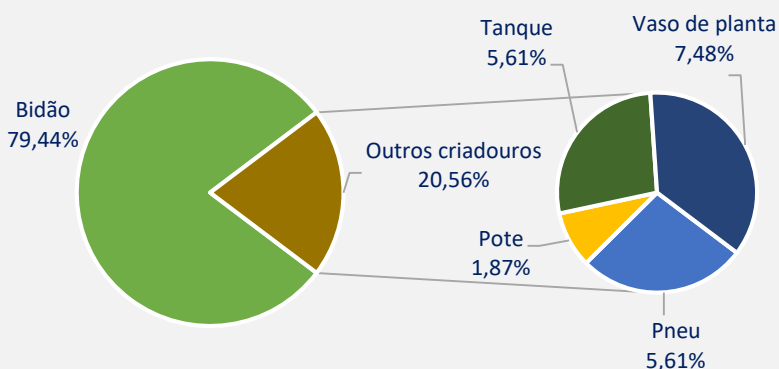




## VI Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

### Situação Entomológica

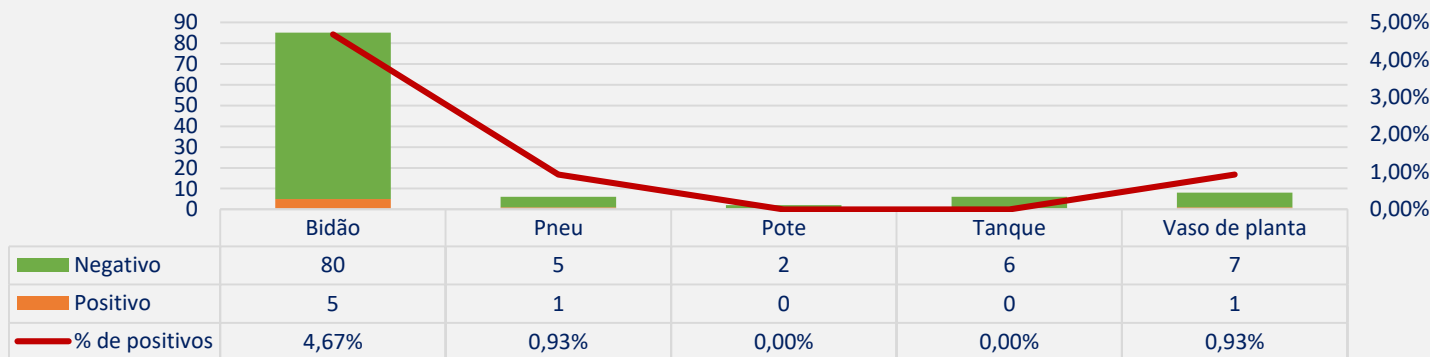
**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados



### Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados ao armazenar água, em bidões, 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. Laidy Leal, delegada de saúde dos Mosteiros, à enfermeira Páscoa Silva, ao Dr. Carlos Patrick, administrador da delegacia de saúde de Mosteiros, 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. Maria da Luz de Lima.

**Delegacia de Saúde:** Sr. Zénilton Gonçalves, Sr. Marcelino Teixeira.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: VI Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial). (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (47): Ed.4.

