



XII Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

Update

- 125 pontos visitados durante a inspeção larval, 20,00% (n=25) com presença de mosquitos
- 145 criadouros inspecionados, 28,28% (n=41) 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 04 a 12 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*: 93,67% (n=607)
- Cx. pipiens s.l.*: 6,17% (n=40)

Adultos de mosquitos coletados

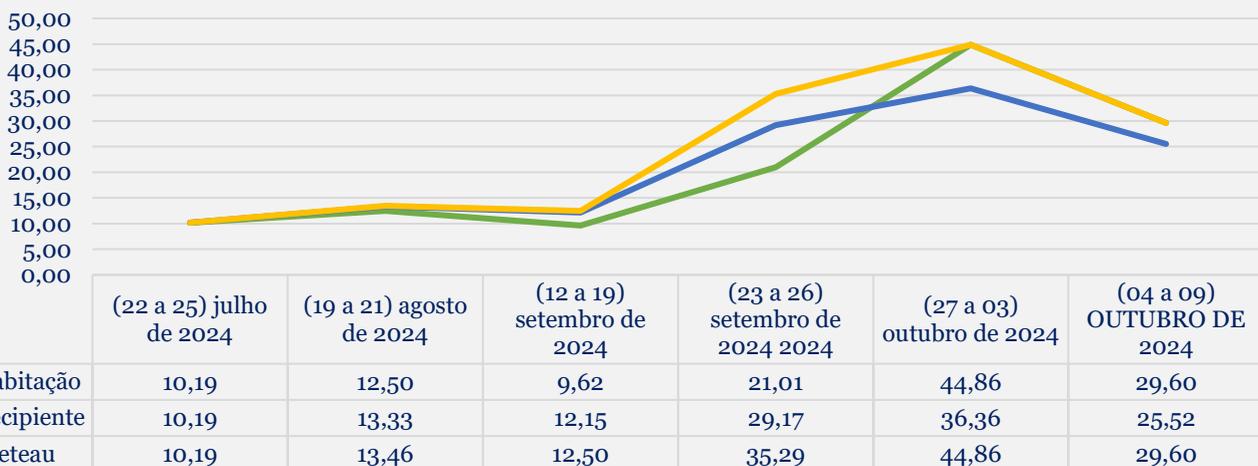
- Ae. aegypti*: 100% (n=14)

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.

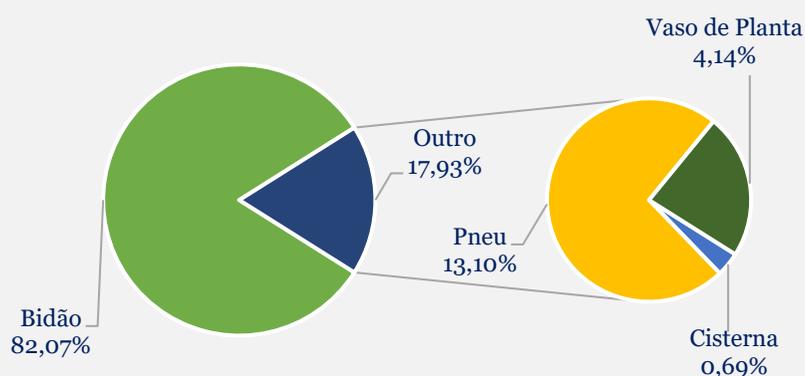




XII Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

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 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. Zé Nilton Gonçalves; Sr. Korry Teixeira.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: XII Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial). (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (68): Ed.4.

