



XIV Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

Update

- 113 pontos visitados durante a inspeção larval, 31,86% (n=36) com presença de mosquitos
- 132 criadouros inspecionados, 39,39% (n=52) com presença de mosquitos
- Índices de Habitação (IH), de Recipiente (IR) e de Breteau (IB) acima dos seus respetivos limiares
- Este é primeiro registo da presença da espécie *Anopheles arabiensis* em Mosteiros (Fajãzinha). Esta espécie é vetor do *Plasmodium spp.* responsável pelo paludismo.**

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 18 a 24 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*: 92,39% (n=631)
- Cx. pipiens s.l.*: 3,37% (n=23)
- Cs. longiareolata*: 1,17% (n=8)

Adultos de mosquitos coletados

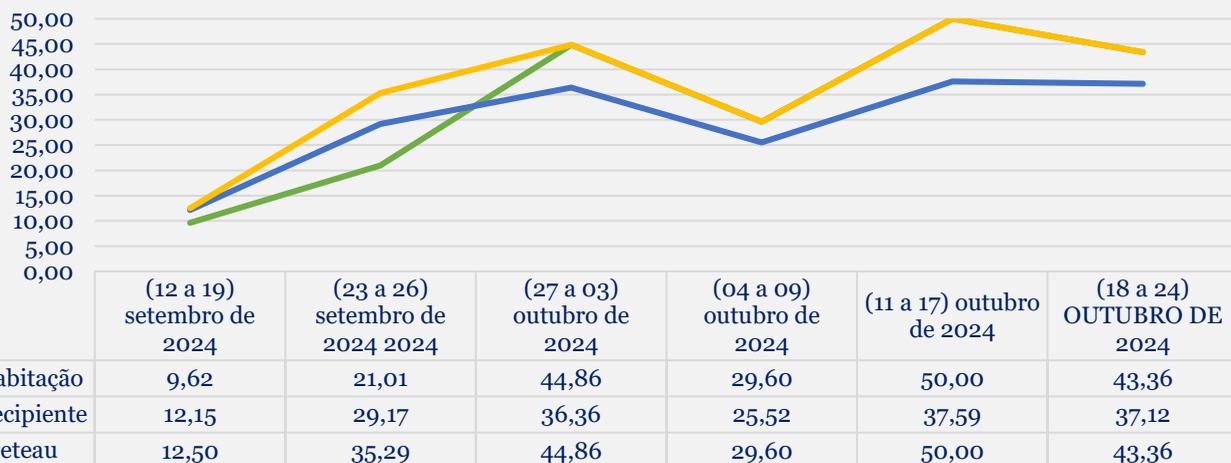
- Ae. aegypti*: 100,00% (n=90)

Subfamília Anophelinae



- An. arabiensis*: 1,32% (n=9)
- An. pretoriensis*: 1,76% (n=12)

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.

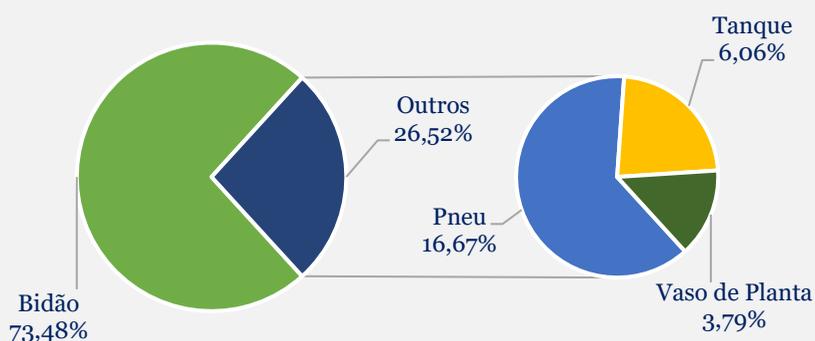




XIV Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

Situação Entomológica

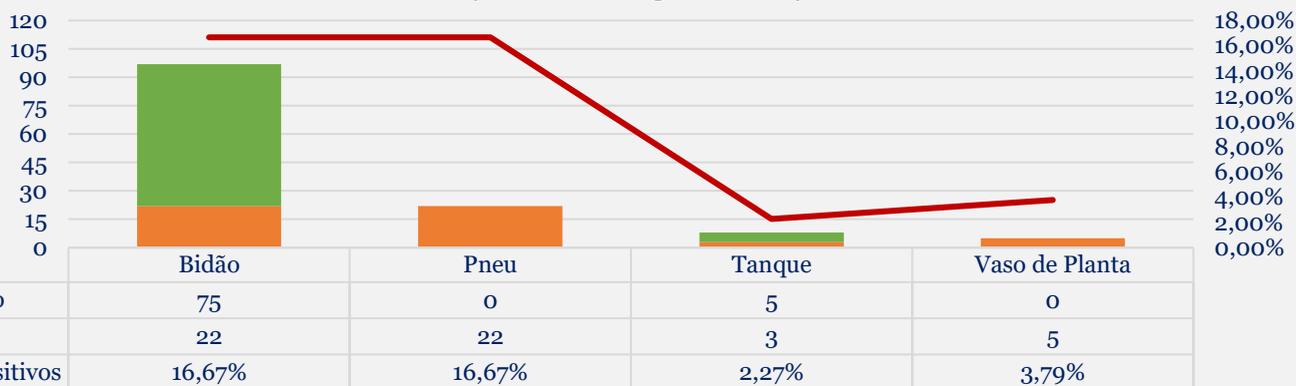
Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados



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; Dr. Adéritow Gonçalves; Dra. Celivianne Sousa; Dra. Hélida Pires; 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: XIV Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial). (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (76): Ed.4.

