



XVI Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

Update

- 103 pontos visitados durante a inspeção larval, 21,36% (n=22) com presença de mosquitos
- 143 criadouros inspecionados, 21,68% (n=31) com presença de mosquitos
- 3 espécies de mosquito identificados
- Índices de Habitação (IH), de Recipiente (IR) e de Breteau (IB) muito acima dos seus respetivos limiares.

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 16 a 20 de dezembro 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



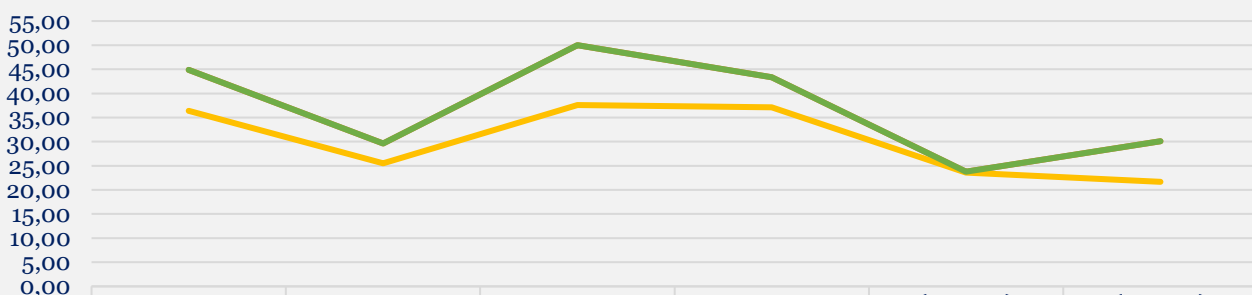
- Ae. aegypti*: 96,89% (n=280)
- Cx. pipiens s.l.*: 0,35% (n=1)

Subfamília Anophelinae



- An. pretoriensis*: 2,77% (n=8)

Gráfico 1: Evolução dos índices entomológicos



	(27 a 03) outubro de 2024	(04 a 09) outubro de 2024	(11 a 17) outubro de 2024	(18 a 24) outubro de 2024	(25 a 04) novembro de 2024	(16 a 20) dezembro de 2024
Índice de Habitação	44,86	29,60	50,00	43,36	23,78	30,10
Índice de Recipiente	36,36	25,52	37,59	37,12	23,61	21,68
Índice de Breteau	44,86	29,60	50,00	43,36	23,78	30,10

Legenda: IH - Índice de Habitação ; IR - Índice de Recipiente; IB - Índice de Breteau.
 Limiares (OMS, 1986): IH = 1; IR = 3; IB = 5.

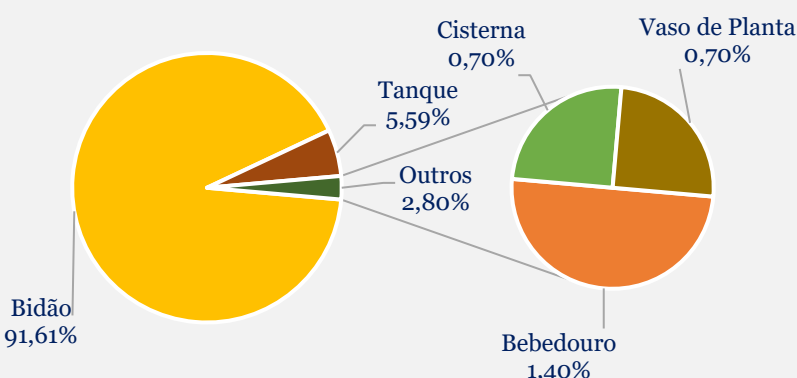




XVI Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

Situação Entomológica

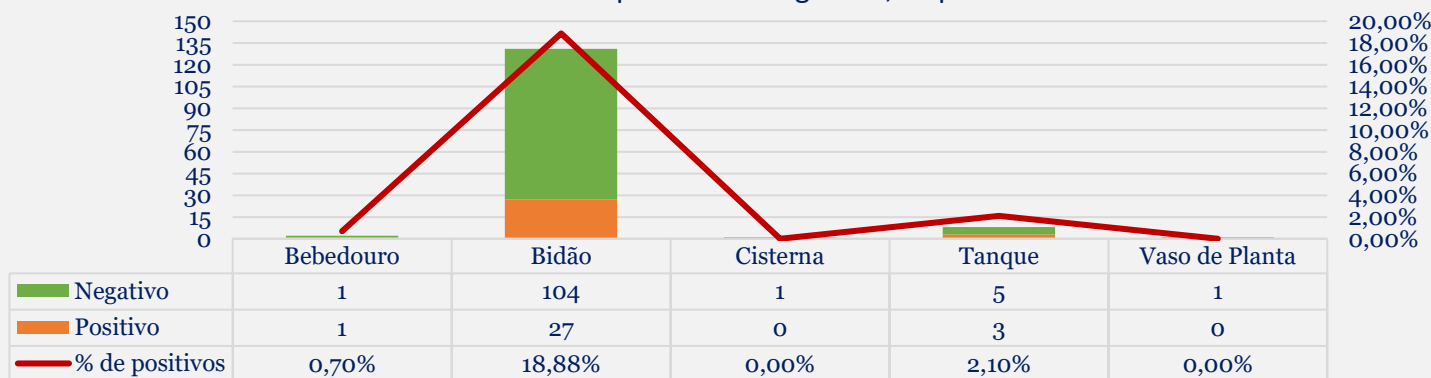
Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados



Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados com água parada em bidões e tanques, 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. Ana Santiago, Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Marcelino Teixeira; Sr. João Rodrigues.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: XVI Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial). (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (94): Ed.4.

