



II Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

Update

- 110 pontos visitados durante a inspeção larval, 3,64% (n=4) com presença de mosquitos
- 120 criadouros inspecionados, 4,17% (n=5) com presença de mosquitos
- Índice de Habitação (IH), de Recipiente (IR) acima dos seus respetivos limiares e 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 2 a 12 de abril de 2024, após o reforço das atividades de vigilância entomológica no município, dada situação atual da epidemia de dengue.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinae



Larvas de mosquito coletados

- Ae. aegypti: 100% (n=47)

Adultos de mosquitos coletados

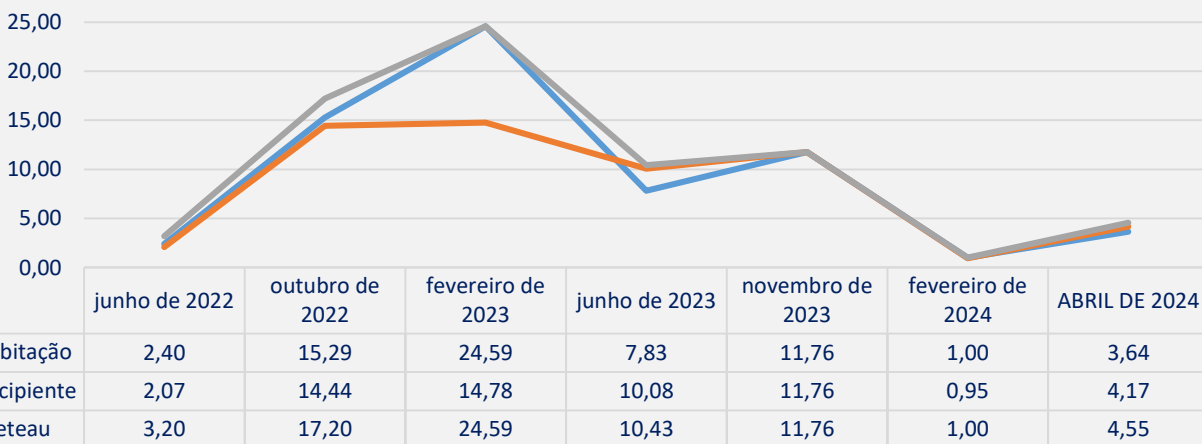
- Ae. aegypti.: 100% (n=11)

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.

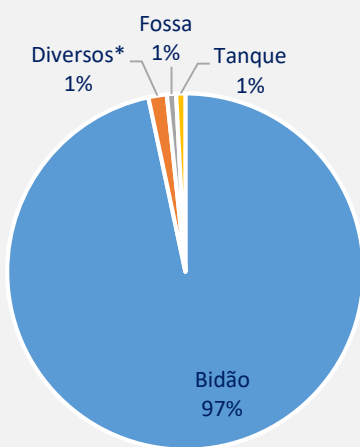




II Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial)

Situação Entomológica

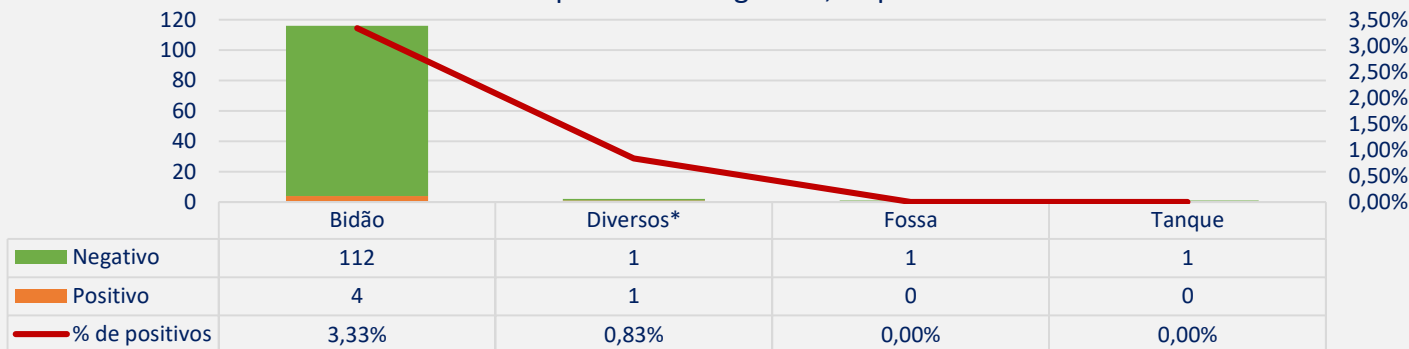
Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados



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



*Diversos tipos de criadouros

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. Hélida Pires; Dr. Adéritow Gonçalves; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Srs. Marcelino Júnior, Wilson Tavares, Manuel Andrade, Kevin Pires.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: II Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros (Edição especial). (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (20): Ed.4.

