



VI Levantamento Entomológico no Município de São Filipe (Edição especial)

Update

- 114 pontos visitados durante a inspeção larval, 7,89% (n=9) com presença de mosquitos
- 126 criadouros inspecionados, 7,14% (n=9) com presença de mosquitos
- Índice de Habitação (IH) acima do seu limiar, Índices de Recipiente (IR) e Breteau (IB) abaixo dos seus respetivos limiares
- Índices de Positividade de Ovitampas (IPO) e Densidade de Ovos (IDO) registaram uma tendência ascendente
- Resultados de PCR: Não foi encontrado nenhum mosquito infetado

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 São Filipe, no período de 28 de maio a 06 de junho 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



Ovos de mosquito coletados

- Ae. aegypti: (n=1016)

Larvas de mosquito coletados

- Ae. aegypti: 42,5% (n=17)
- Cx. pipiens s.l.: 42,5% (n=17)
- Cs. Ioniaeolata 7,5% (n=3)

Adultos de mosquitos coletados

- Ae. aegypti: 99,13% (n=114)
- Cx. pipiens s.l.: 0,87% (n=1)

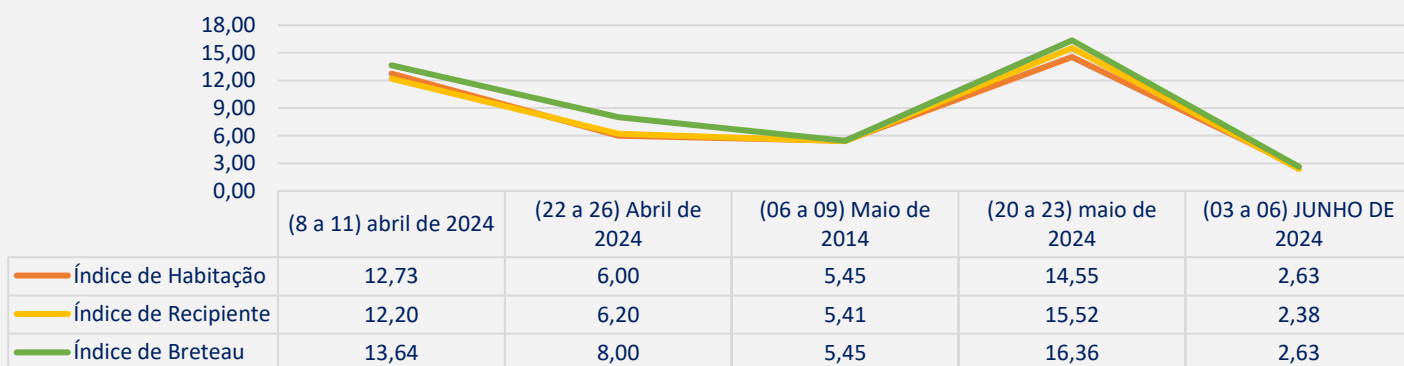
Subfamília Anophelinae



Larvas de mosquito coletados

- An. pretoriensis: 7,5% (n=3)

Gráfico 1: Evolução dos índices entomológicos



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





VI Levantamento Entomológico no Município de São Filipe (Edição especial)

Situação Entomológica

Gráfico 3: Representatividade dos criadouros inspecionados

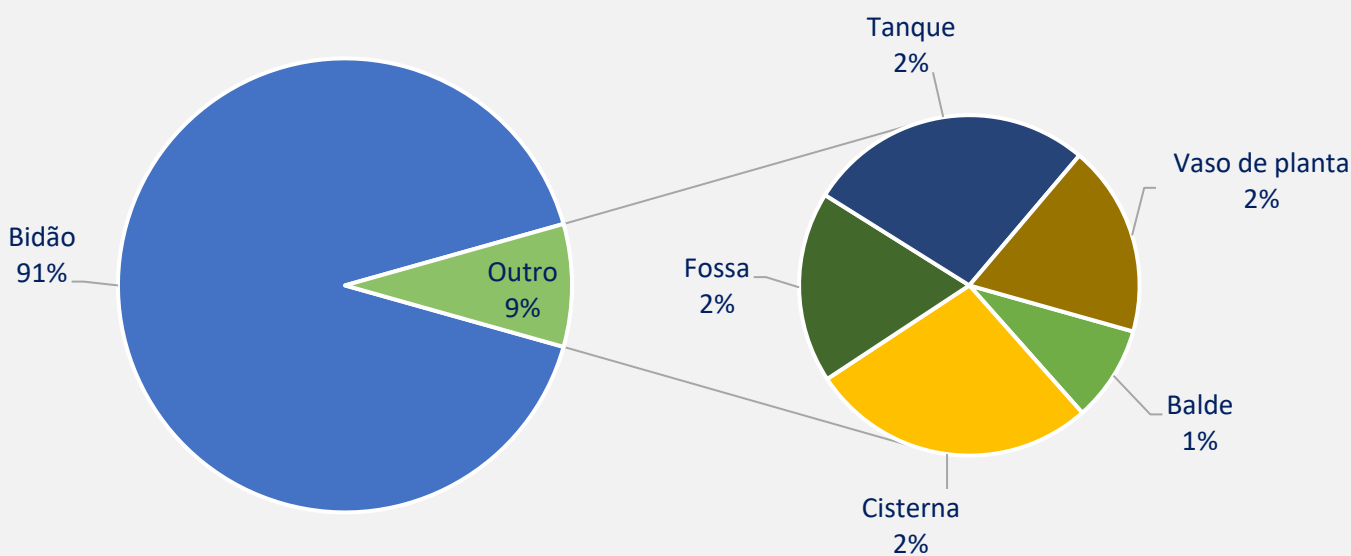
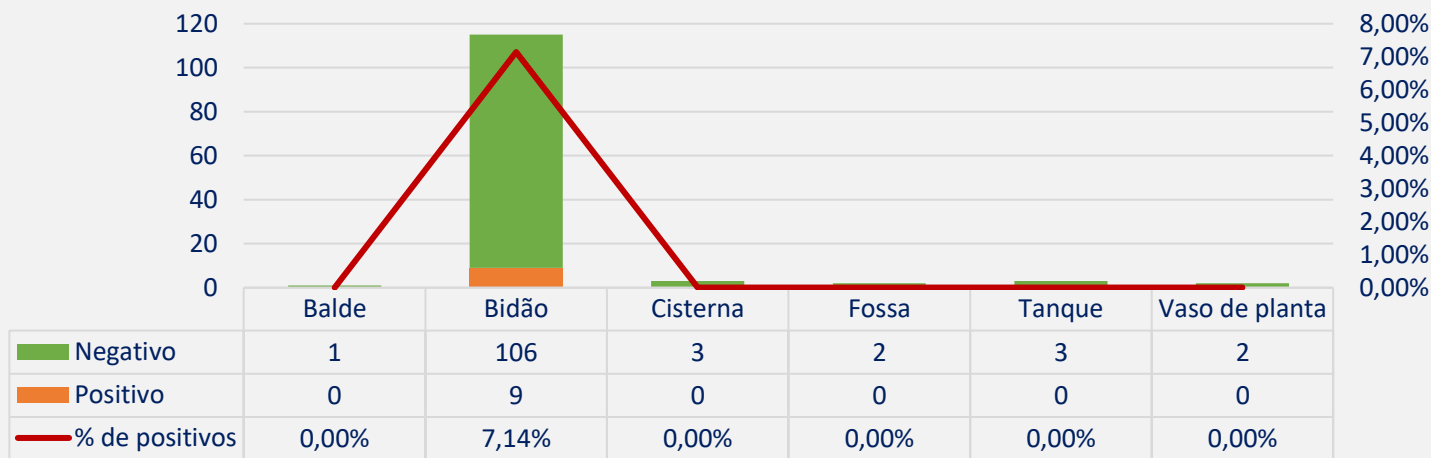


Gráfico 4: Criadouros positivos e negativos, inspecionados





VI Levantamento Entomológico no Município de São Filipe (Edição especial)

Situação Entomológica

Gráfico 5: Evolução dos índices de Positividade de Ovitrapas (IPO)

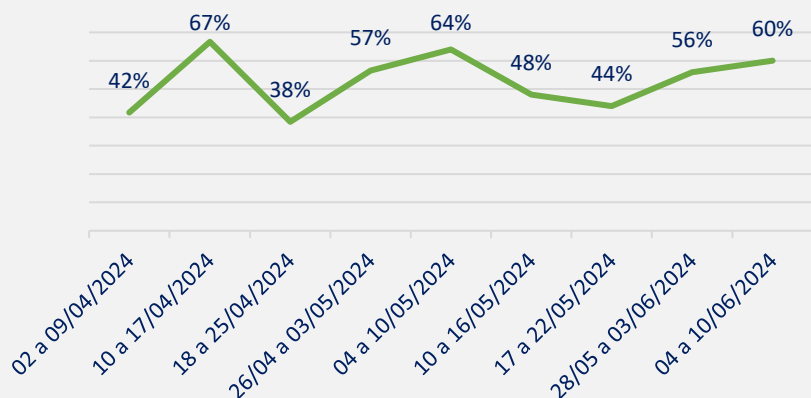
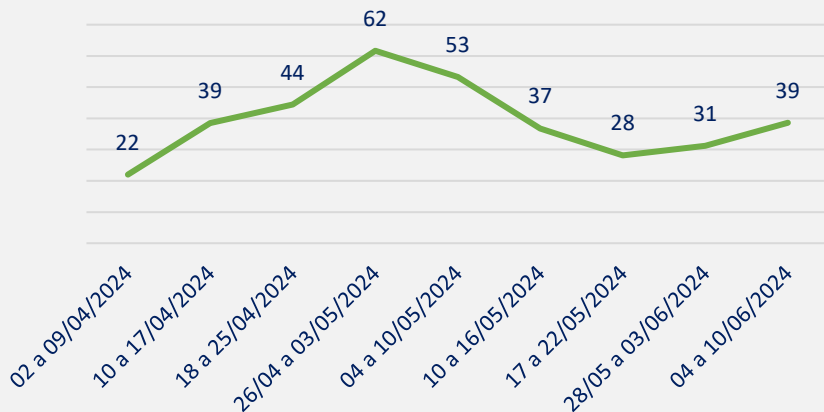


Gráfico 6: Evolução dos índices de Densidade de Ovos (IDO)



Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população da importância de eliminar os criadouros e das boas práticas de proteção das picadas de mosquitos.
- Reforçar a vigilância epidemiológica para deteção precoce de casos de dengue.
- Colaborar estreitamente com parceiros chave para implementar de forma coordenada e eficaz medidas de controlo e prevenção.

Agradecimentos:

À Dra. Joana Alves, delegada de saúde de São Filipe, 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: Srs. Vladmiro Cardoso, Kees Alves, Márcio Centeio, Carlos Gomes, Kevin Mendes, Eldrik, e Gilson.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: VI Levantamento Entomológico no Município de São Filipe (Edição especial). (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (36): Ed.4.

