



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

Update

- 110 pontos visitados durante a inspeção larval, 10,91% (n=12) com presença de mosquitos
- 120 criadouros inspecionados, 11,67% (n=14) com presença de mosquitos
- Índices de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) acima dos seus respetivos limiares
- Índices de Positividade de Ovitampas (IPO) e Densidade de Ovos (IDO) mantiveram a tendência ascendente
- Resultados de PCR: Foi encontrado mosquitos infetados com o vírus da 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 São Filipe, no período de 09 a 12 de setembro 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



Ovos de mosquito coletados

- Ae. aegypti: (n=2213)

Larvas de mosquito coletados

- Ae. aegypti: 95,51% (n=234)
- Cx. pipiens s.l.: 4,49% (n=11)

Mosquitos adultos coletados

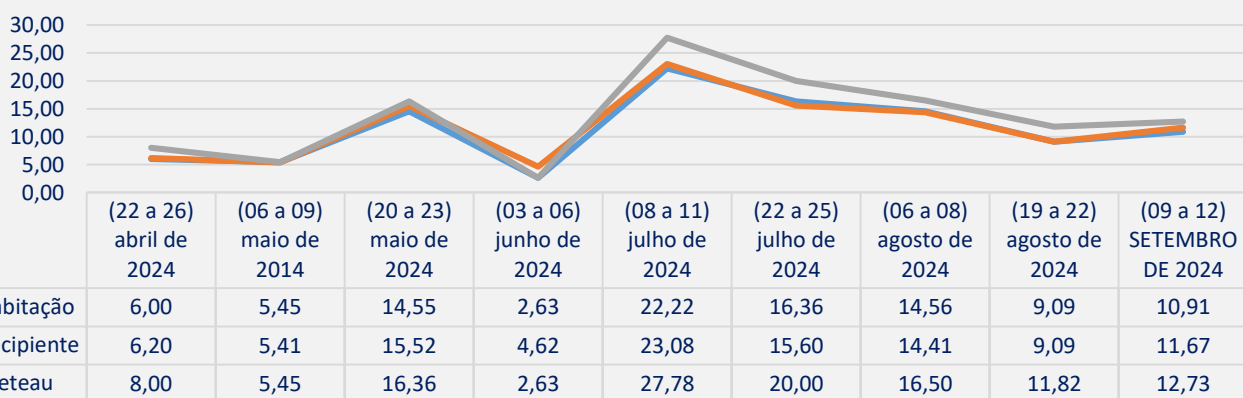
- Ae. aegypti: 45,12% (n=296)
- Cx. pipiens s.l.: 54,88% (n=360)

Subfamília Anophelinae



Durante o período de levantamento não foi encontrado nenhuma espécie 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.

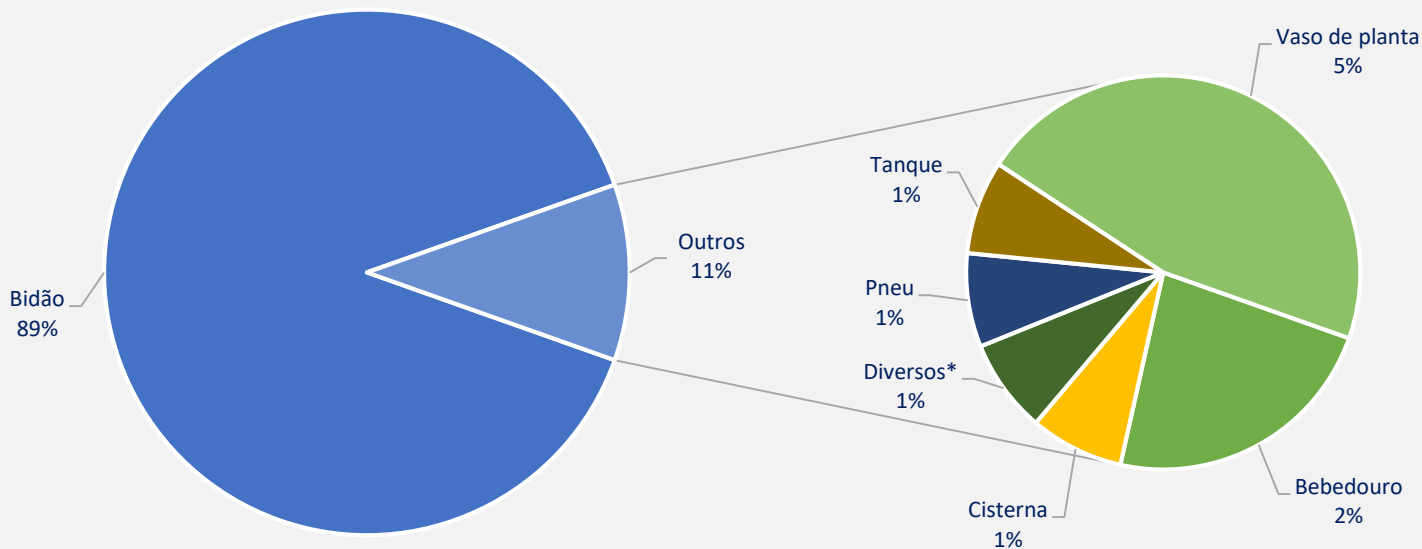




XI Levantamento Entomológico no Município de São Filipe (Edição especial)

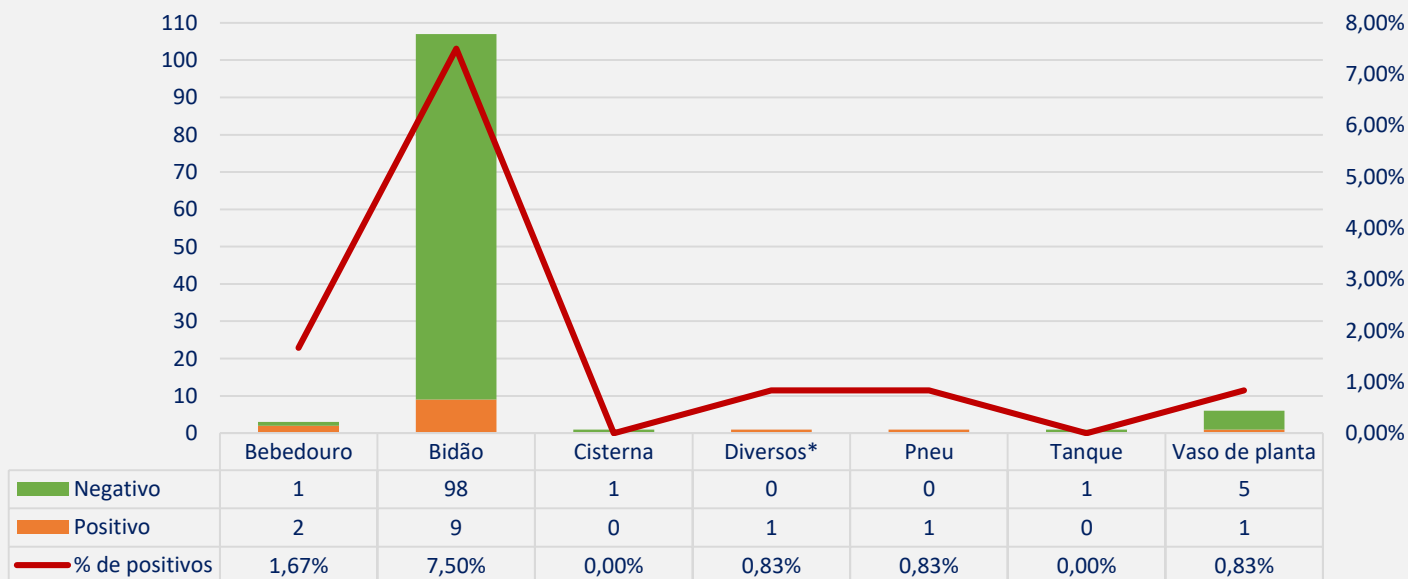
Situação Entomológica

Gráfico 3: Representatividade dos criadouros inspecionados



*Diversos tipos de criadouros

Gráfico 4: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



*Diversos tipos de criadouros





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

Situação Entomológica

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

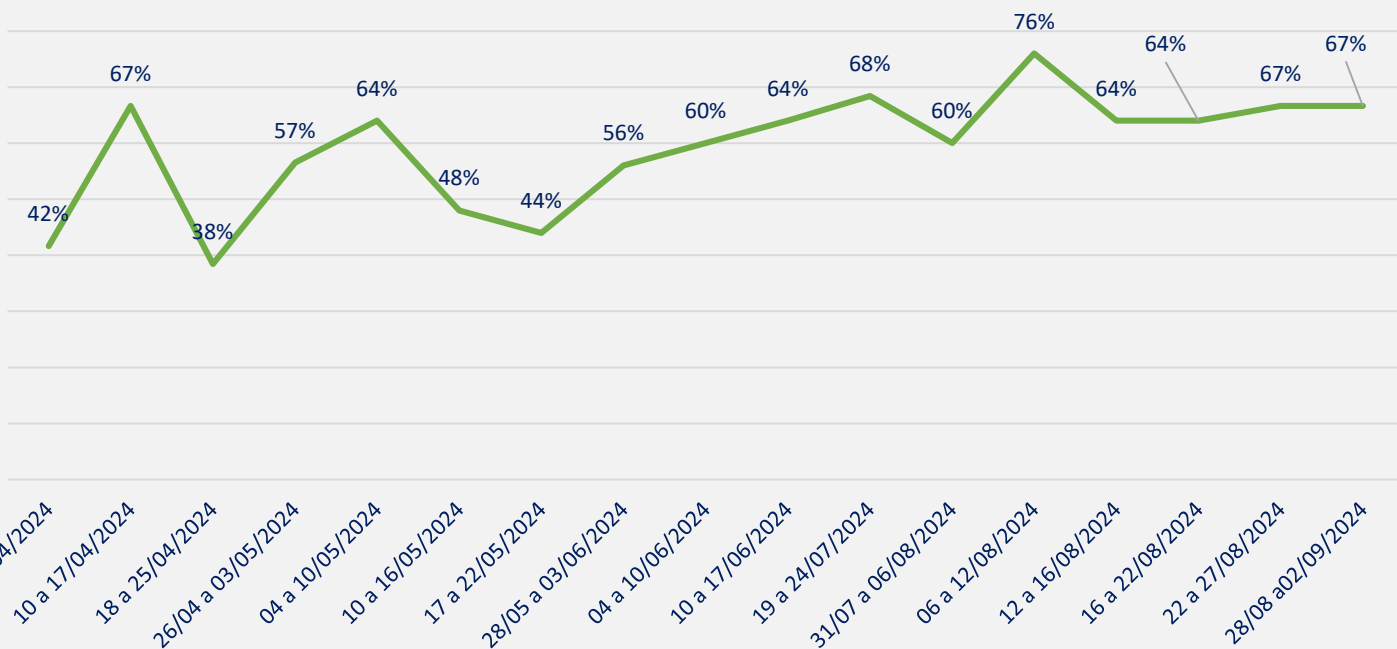
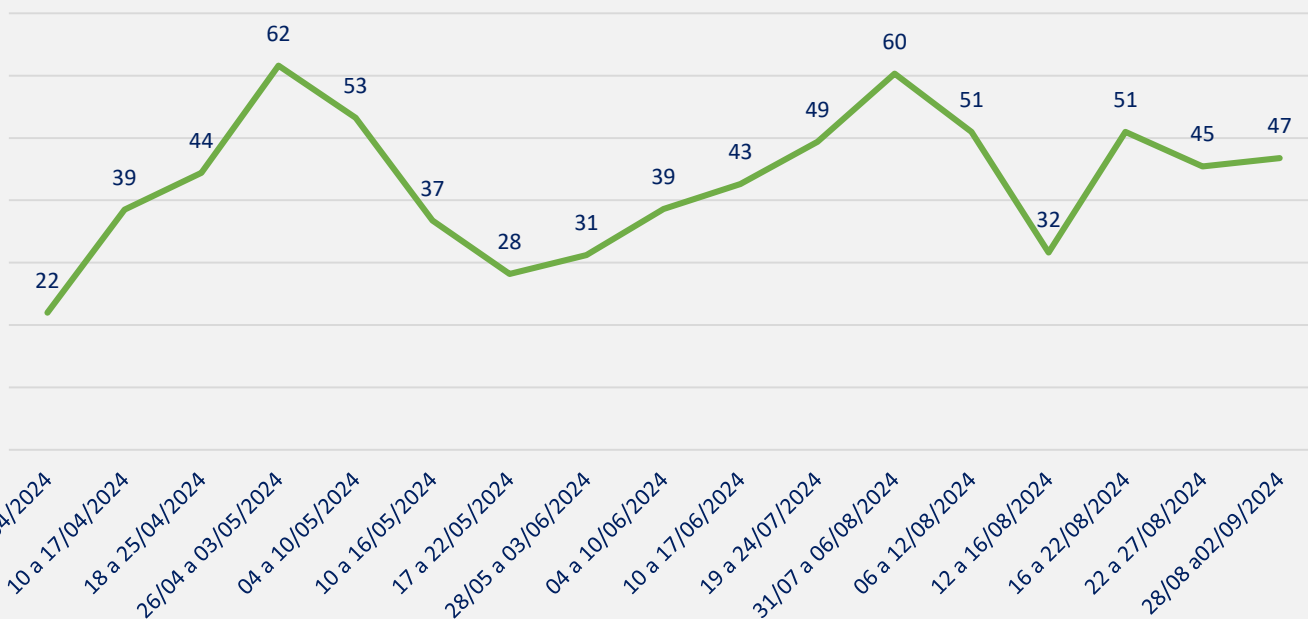


Gráfico 6: Evolução dos índices de Densidade de Ovos (IDO)





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

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 chaves 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. Elisa Lopes; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Vladmiro Cardoso, Sr. Ivandro Fernandes, Sr. Márcio Centeio, Sr. Carlos Gomes, Sr. Lucio Gomes.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: XI Levantamento Entomológico no Município de São Filipe (Edição especial). (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (66): Ed.4.

