



V Levantamento Entomológico no Município de São Filipe

Update

- 109 pontos visitados durante a inspeção larval, 17,43% (n=19) com presença de mosquitos
- 125 criadouros inspecionados, 19,20% (n=24) com presença de mosquitos
- 2 espécies de mosquito identificadas
- Índices de Positividade de Ovitampas (IPO) e Densidade de Ovos (IDO) com uma variação decrescente
- Índices de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) 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 São Filipe, no período de 18 de fevereiro a 07 de março de 2025.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



Espécie	Larvas	Adultos
<i>Ae. aegypti</i>	73,90% (n=184)	93,94% (n=62)
<i>Cx. pipiens s.l.</i>	26,10% (n=65)	6,06% (n=4)

Ovos de mosquito coletados

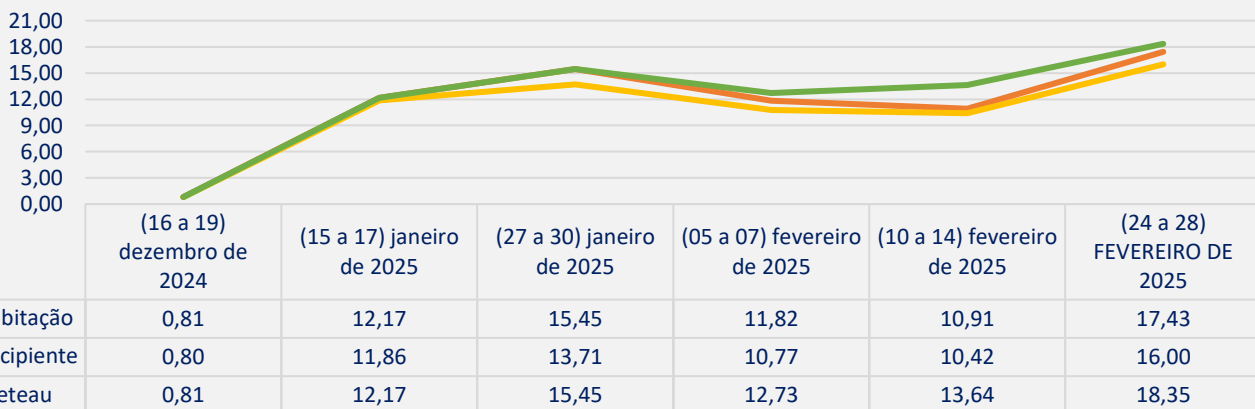
- Ae. aegypti*: (n=675)

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.
Limiars (OMS, 1986): IH = 1; IR = 3; IB = 5.





V Levantamento Entomológico no Município de São Filipe

Situação Entomológica

Gráfico 3: Representatividade dos criadouros inspecionados

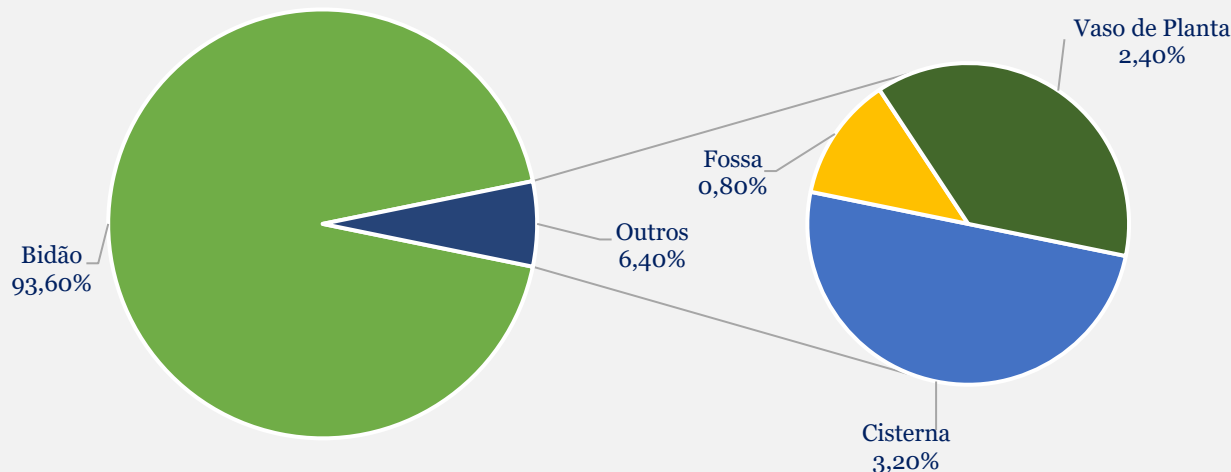
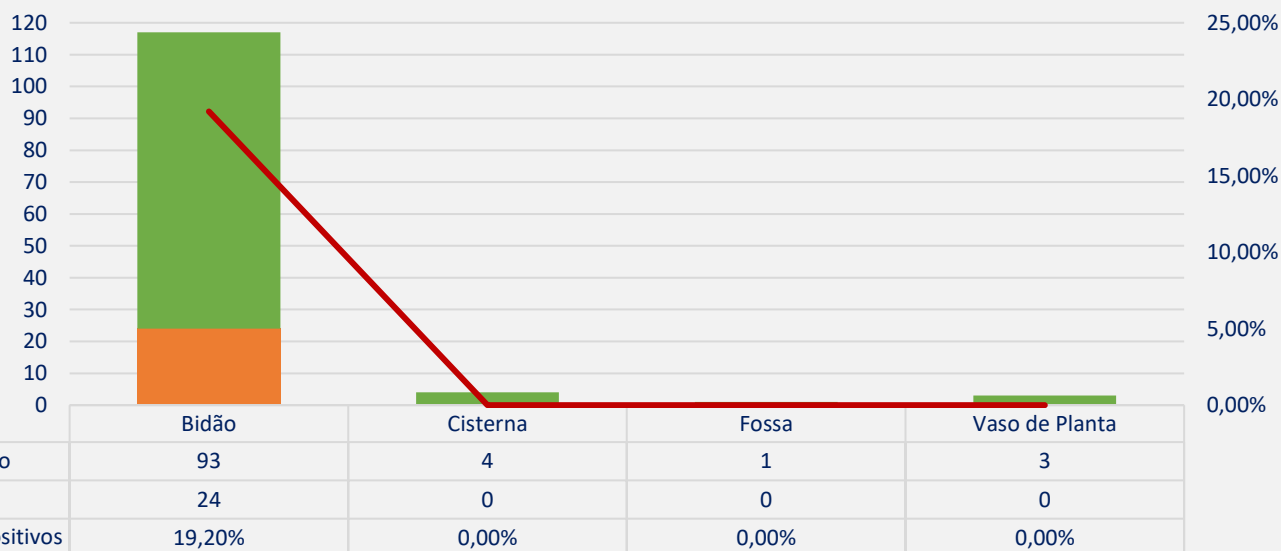


Gráfico 4: Criadouros positivos e negativos, inspecionados





V Levantamento Entomológico no Município de São Filipe

Situação Entomológica

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

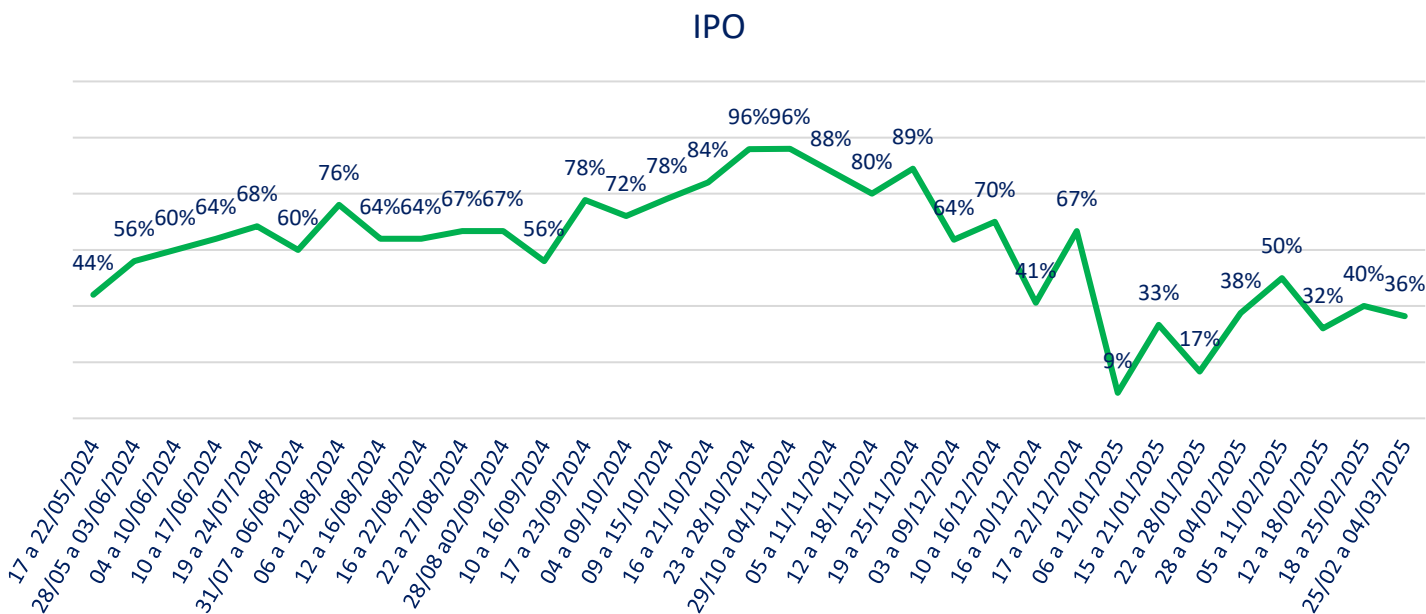
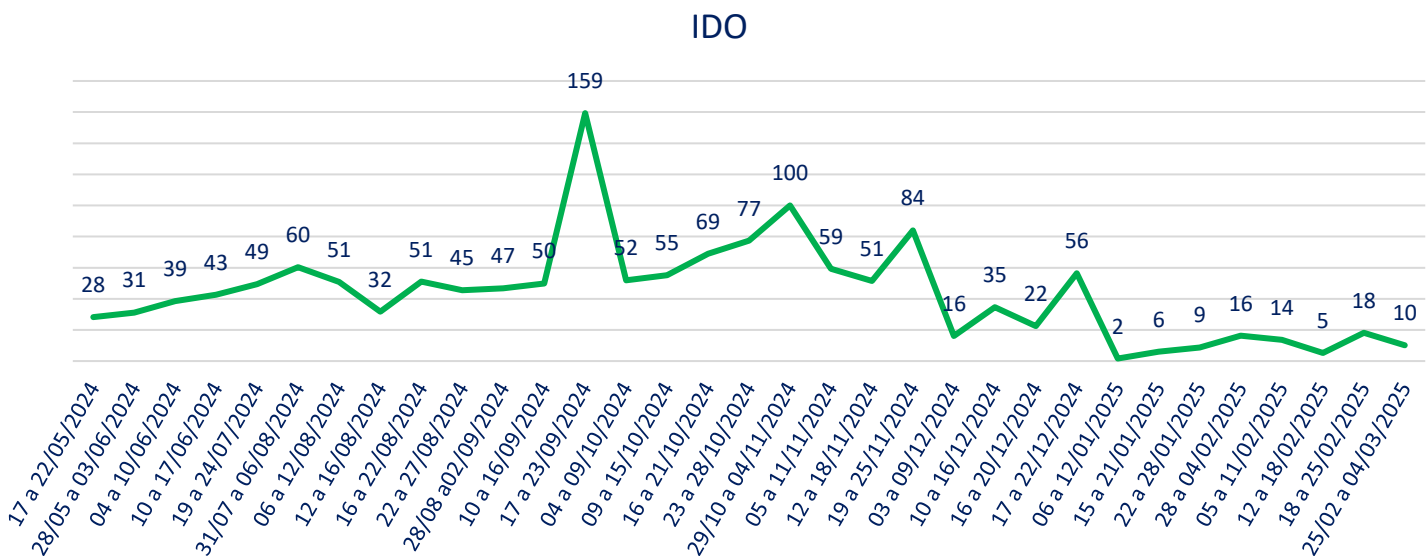


Gráfico 6: Evolução dos índices de Densidade de Ovos (IDO)





V Levantamento Entomológico no Município de São Filipe

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. Laidy Leal, delegada de saúde de São Filipe, e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Adéritow Gonçalves; Dr. Davidson Monteiro; Dra. Celivianne de Sousa; Dra. Héliida Pires; Dra. Ana Elisa Santiago; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Gilson Barbosa; Sr. Vladimir Cardoso; Sr. Ivandro Fernandes; Sr. Carlos Gomes; Sr. Márcio Centeio; Sr. Eldrik Monteiro; Sr. Kessy Alves.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: V Levantamento Entomológico no Município de São Filipe. (2025). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 7 (13): Ed.4.

