



## IV Levantamento Entomológico no Município de São Filipe

### Update

- 110 pontos visitados durante a inspeção larval, 10,91% (n=12) com presença de mosquitos
- 144 criadouros inspecionados, 11,81% (n=17) com presença de mosquitos
- 4 espécies de mosquito identificadas
- Índices de Positividade de Ovitrapas (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 10 a 18 de fevereiro de 2025.

### Situação Entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinae*



Espécie	Larvas	Adultos
<i>Ae. aegypti</i>	90,40% (n=226)	71,43% (n=40)
<i>Cx. pipiens s.l.</i>	8,40% (n=21)	28,57% (n=16)
<i>Cs. longiareolata</i>	0,40% (n=1)	n=0

##### Ovos de mosquito coletados

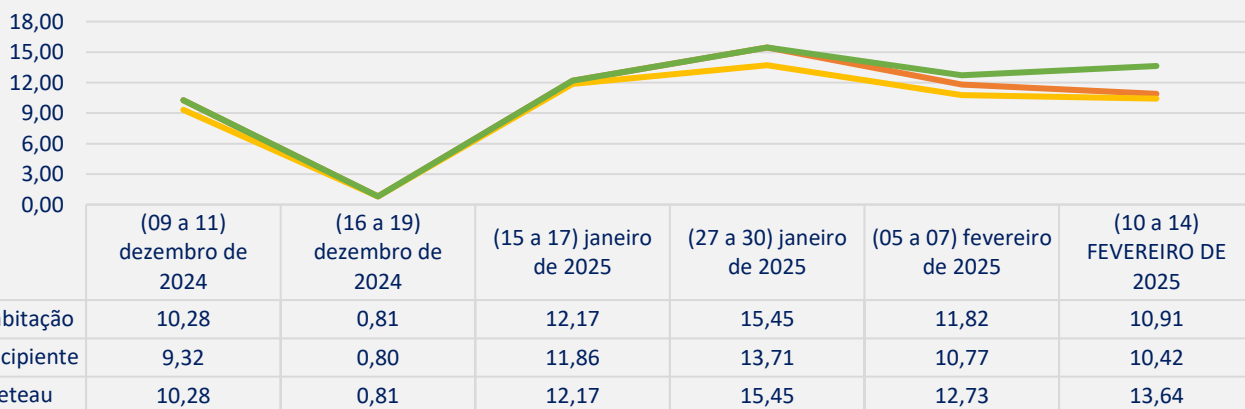
- Ae. aegypti*: (n=430)

##### Subfamília *Anophelinae*



Espécie	Larvas	Adultos
<i>An. pretoriensis</i>	0,80% (n=2)	n=0

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.





## IV Levantamento Entomológico no Município de São Filipe

### Situação Entomológica

Gráfico 3: Representatividade dos criadouros inspecionados

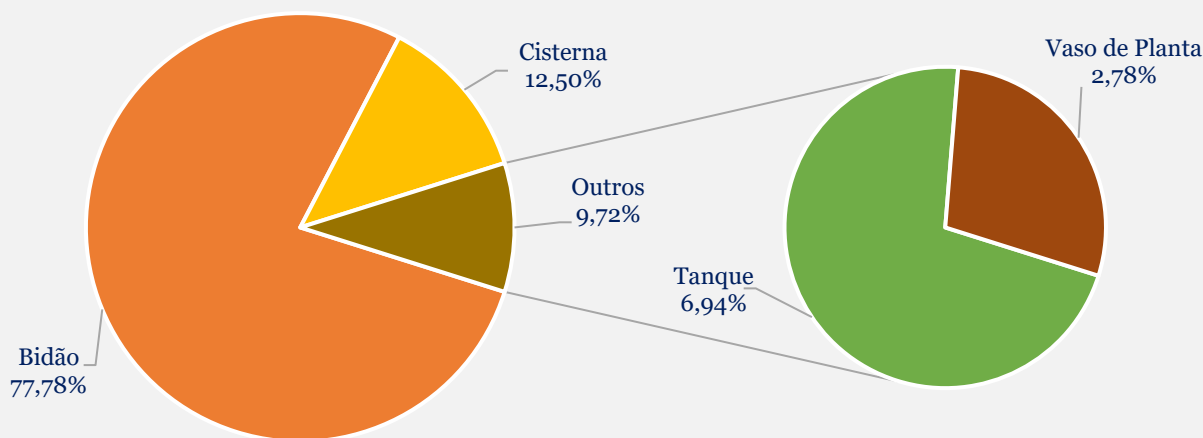
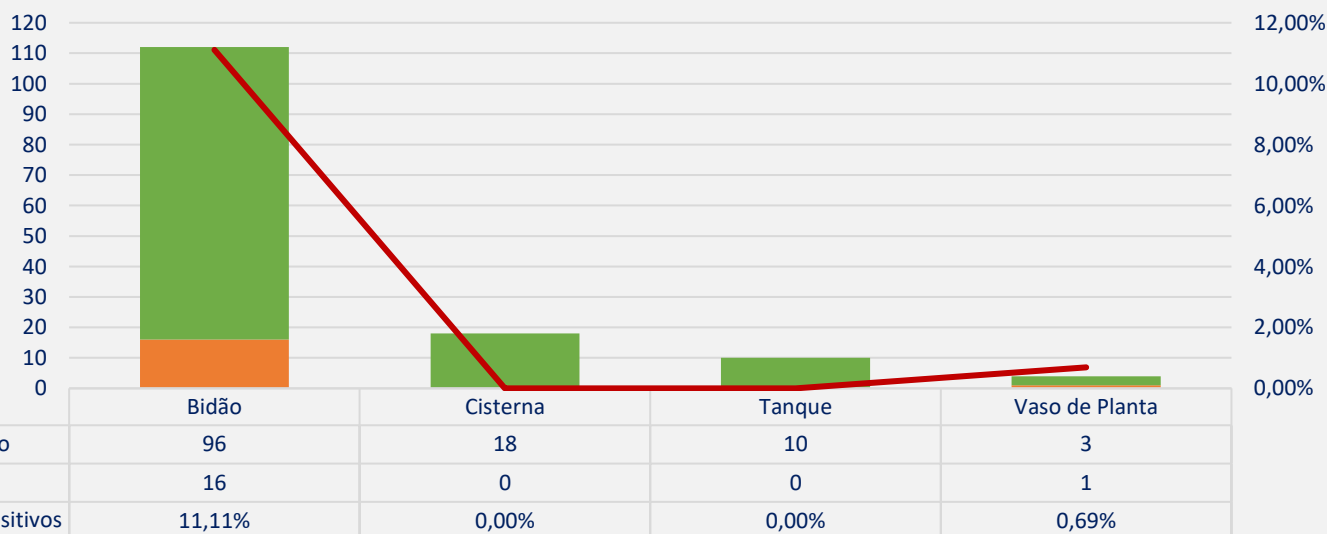


Gráfico 4: Criadouros positivos e negativos, inspecionados





## IV Levantamento Entomológico no Município de São Filipe

### Situação Entomológica

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

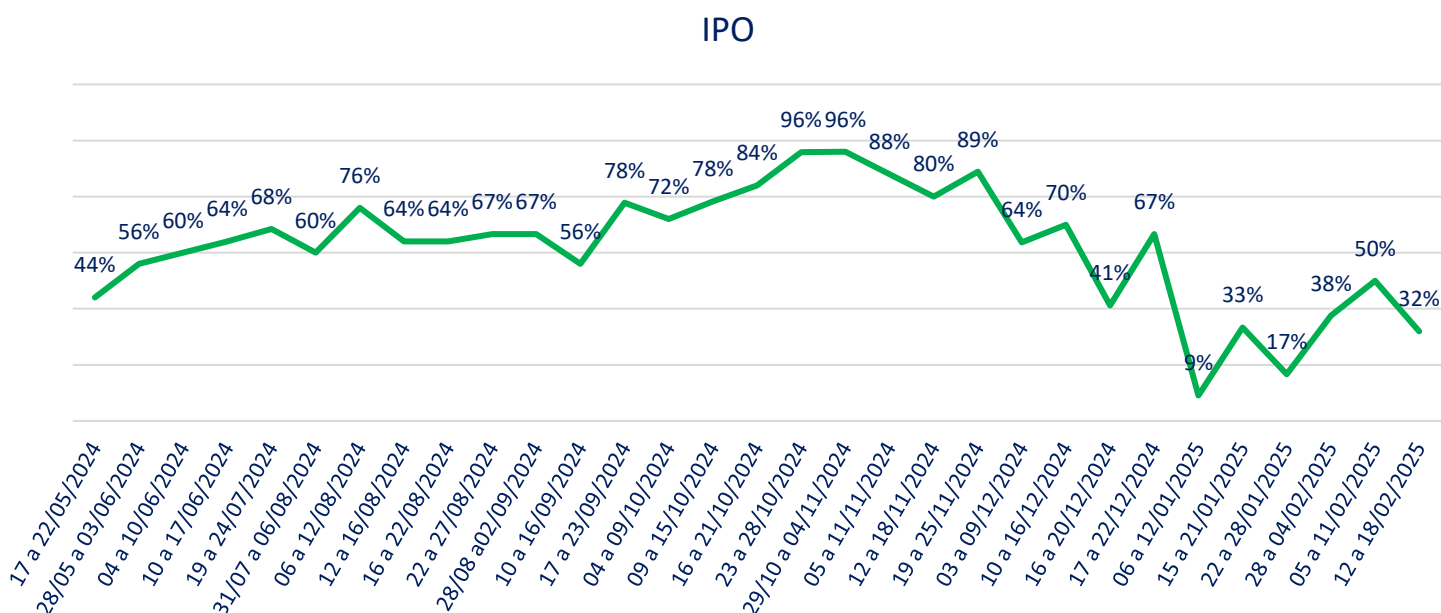
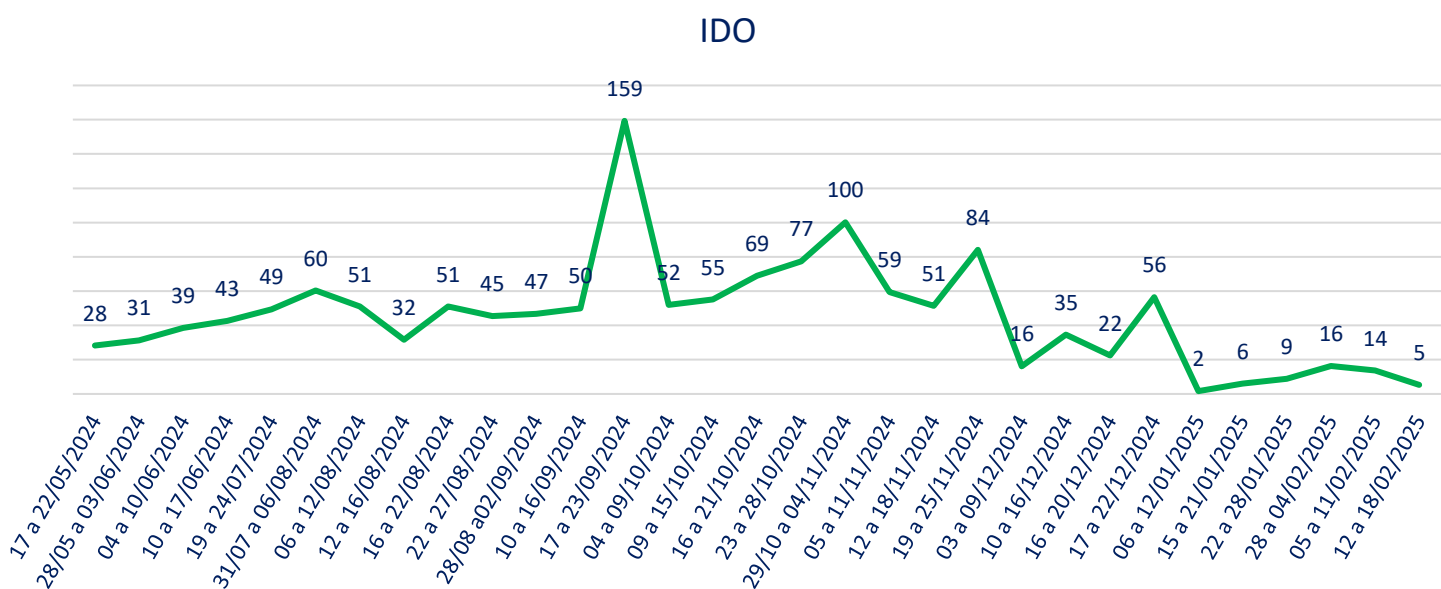


Gráfico 6: Evolução dos índices de Densidade de Ovos (IDO)





## IV 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.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: IV Levantamento Entomológico no Município de São Filipe. (2025). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 7 (9): Ed.4.

