



## I Levantamento Entomológico no Município de São Domingos

### Update

- 105 pontos visitados, 3,81% (n=4) com presença de mosquitos
- 262 criadouros inspecionados, 2,29% (n=6) com presença de mosquitos
- 3 espécies de mosquito identificadas
- Índices de Recipiente (IR) e de Breteau (IB) abaixo dos seus limiares, e Índice de Habitação (IH) acima do seu limiar

### 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 Domingos, no período de 04 a 10 de fevereiro de 2025.

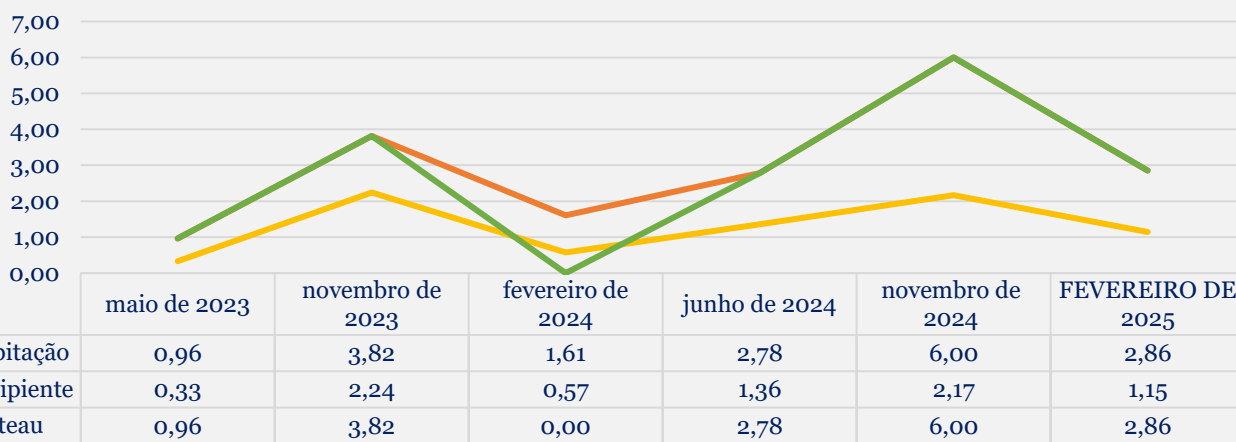
### Situação Entomológica

#### Mosquitos identificados

| Subfamília <i>Culicinae</i> |               |         | Subfamília <i>Anophelinae</i> |             |         |
|-----------------------------|---------------|---------|-------------------------------|-------------|---------|
| Espécie                     | Larvas        | Adultos | Espécie                       | Larvas      | Adultos |
| <i>Ae. aegypti</i>          | 7,32% (n=6)   | ND      | <i>An. pretoriensis</i>       | 3,66% (n=3) | ND      |
| <i>Cx. pipiens</i> s.l.     | 89,02% (n=73) | ND      |                               |             |         |

ND: não determinado

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.

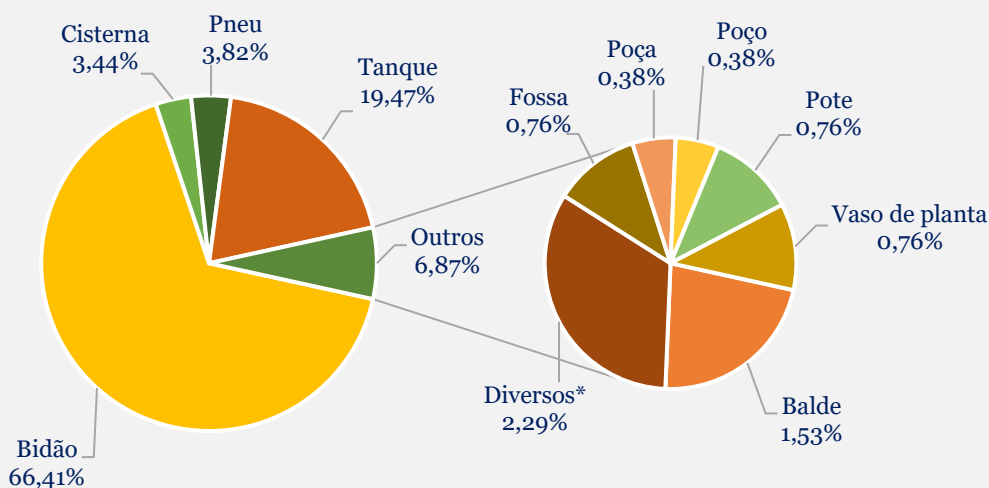




## I Levantamento Entomológico no Município de São Domingos

### Situação Entomológica

**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados

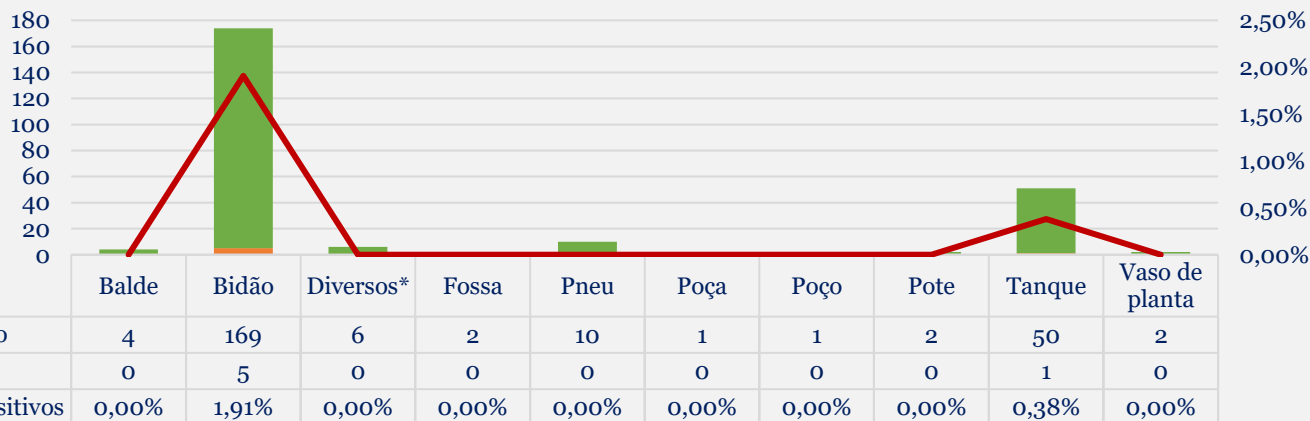


\*Diversos tipos de criadouros

### Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados ao armazenar água, especialmente em bidões visando evitar a criação e proliferação de mosquitos.

**Gráfico 3:** Criadouros positivos e negativos, inspecionados



\*Diversos tipos de criadouros

### Agradecimentos:

À Dra. Sandra Brito, delegada de saúde de São Domingos, e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

### Equipa de trabalho:

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

**Delegacia de Saúde:** Srs. Edmir Carvalho, Tibúrcio Vaz e Zacarias Mendes.

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

