

## II Levantamento Entomológico no Município de São Lourenço dos Órgãos

### Update

✓ 121 pontos visitados, 4,96% (n=6) com presença de mosquitos.

✓ 530 criadouros inspecionados, 2,64% (n=14) com presença de mosquitos.

✓ 3 espécies de mosquito identificadas.

✓ Índice de Recipiente (IR) abaixo do seu limiar e Índices de Habitação (IH) 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 outras. 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 Lourenço dos Órgãos, Santiago, no período de 10 a 14 de julho de 2023.

### Situação entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinae*



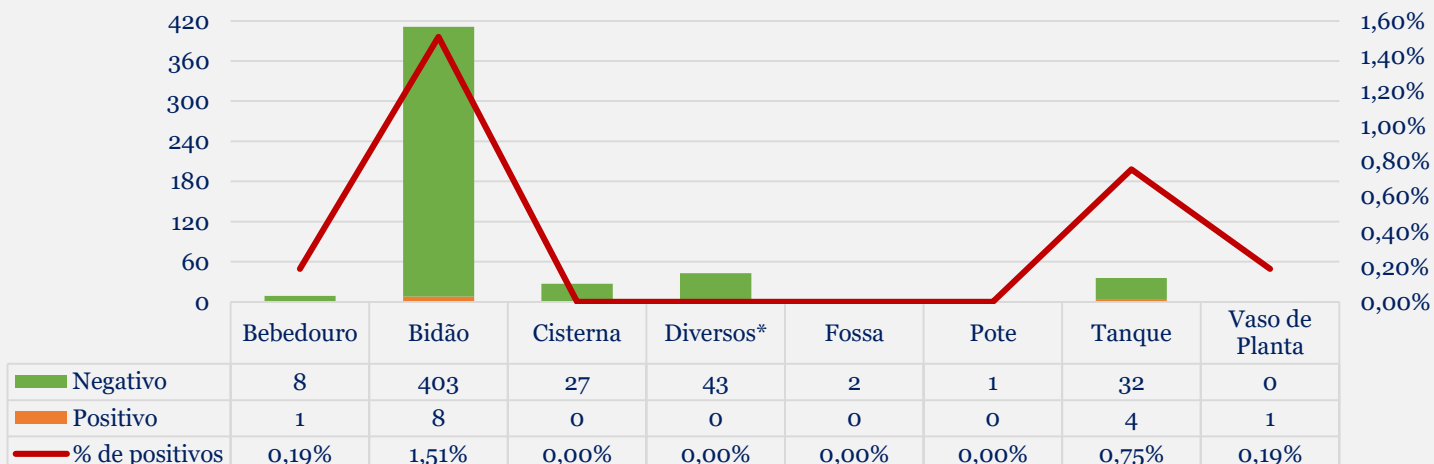
- ✓ 56% (n=187) *Aedes aegypti*
- ✓ 26% (n=86) *Culex pipiens s.l.*

##### Subfamília *Anophelinae*



- ✓ 18% (n=59) *Anopheles pretoriensis*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

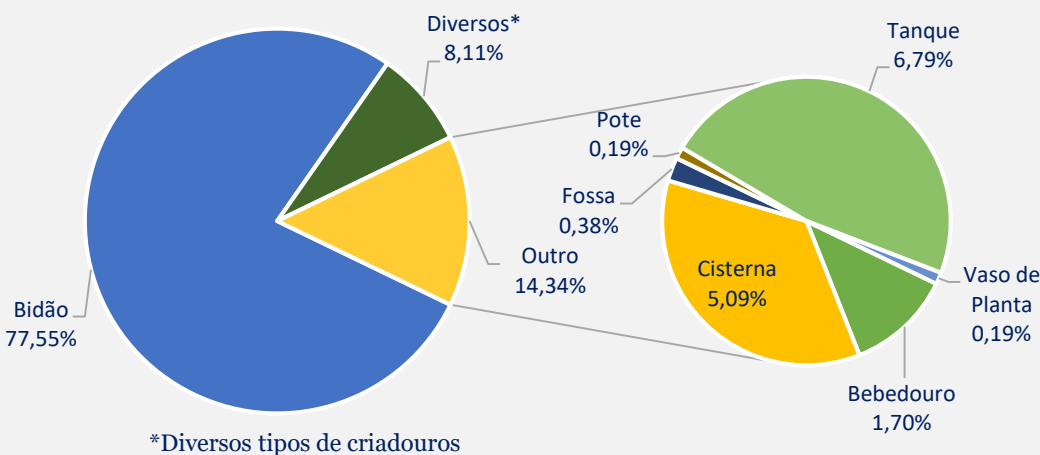


\*Diversos tipos de criadouros

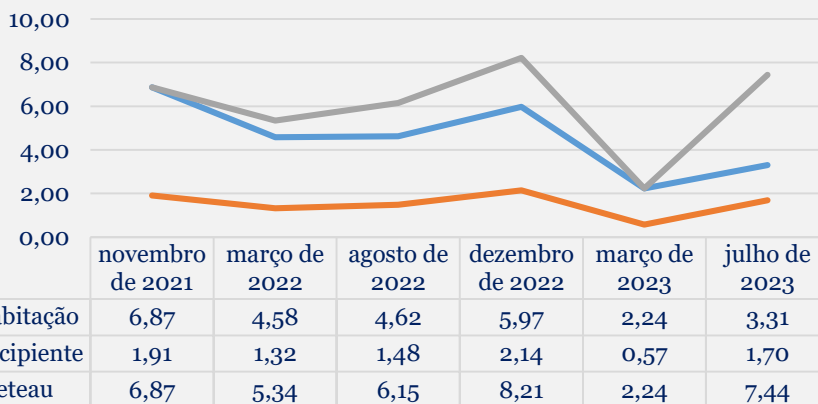
## II Levantamento Entomológico no Município de São Lourenço dos Órgãos

### Situação entomológica

**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados.



**Gráfico 3:** 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.

### Recomenda-se:

- ✓ Manter as atividades de luta anti vetorial no município de modo a diminuir a densidade populacional de mosquitos no município.
- ✓ Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (como os bidões e tanques), que armazenam água para uso no seu cotidiano e para a criação de animais.

### Agradecimentos

À Dra. Liliane Silva, delegada de saúde de São Lourenço dos Órgãos, à enfermeira Ilisita Fonseca e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade!

### Equipa de trabalho:

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

**Delegacia de Saúde:** Sr. Evaristo Azevedo, Sr. Arlindo Rodrigues; Sra. Márcia Semedo; Sr. Ivandro Carvalho.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica: II Levantamento Entomológico no Município de São Lourenço dos Órgãos. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (36): Ed.3.

