

I Levantamento Entomológico no Município de São Lourenço dos Órgãos

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 6 de março à 10 de março de 2023.

Update

✓ 134 pontos visitados, 2,99% (n=4) com presença de mosquitos.

✓ 526 criadouros inspecionados, 0,76% (n=4) com presença de mosquitos.

✓ 2 espécies de mosquito identificadas.

✓ Índice de Recipiente (IR) e Breteau (IB) abaixo dos seus respetivos limiares e Índice de Habitação (IH) acima do seu limiar.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



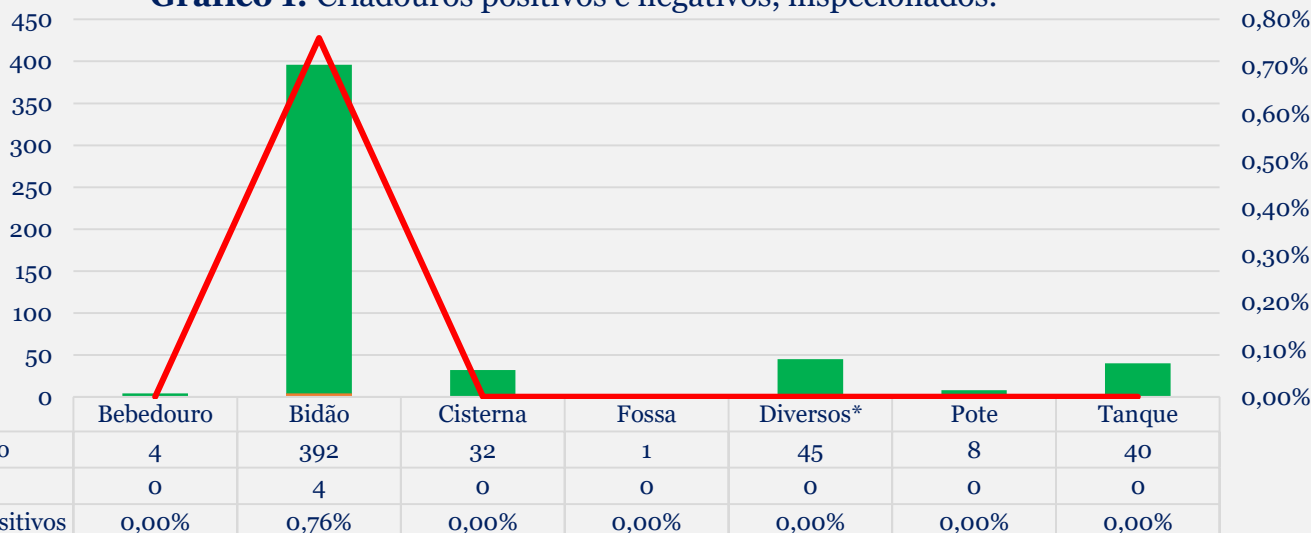
✓ 85,00% (n=34) *Aedes aegypti*

Subfamília *Anophelinae*



✓ 15,00% (n=6) *Anopheles pretoriensis*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros

I Levantamento Entomológico no Município de São Lourenço dos Órgãos

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

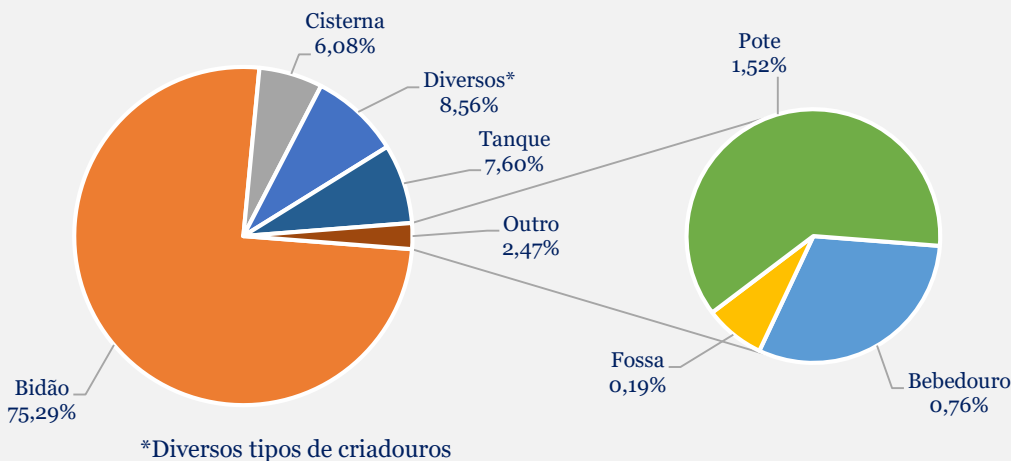
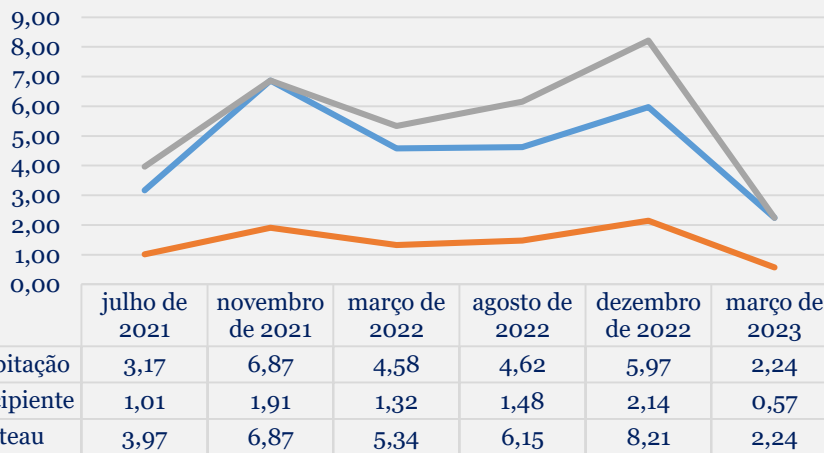


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



Legenda: IH - Índice de Habitação ; IR - Índice de Recipiente; IB - Índice de Breteau.
Limiars (OMS, 1986): IH = 1; IR = 3; IB = 5.

Recomenda-se:

- ✓ Manter as atividades de luta anti vetorial no município de modo que a população de mosquitos permaneça baixa.
- ✓ Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (essencialmente bidões), de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

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. Héliida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

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