

III 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 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 Lourenço dos Órgãos, Santiago, no período de 28 de novembro a 02 de dezembro de 2022.

Update

✓ 134 pontos visitados, 6,72% (n=9) com presença de mosquitos.

✓ 515 criadouros inspecionados, 2,33% (n=12) com presença de mosquitos.

✓ 3 espécies de mosquito identificadas.

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

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



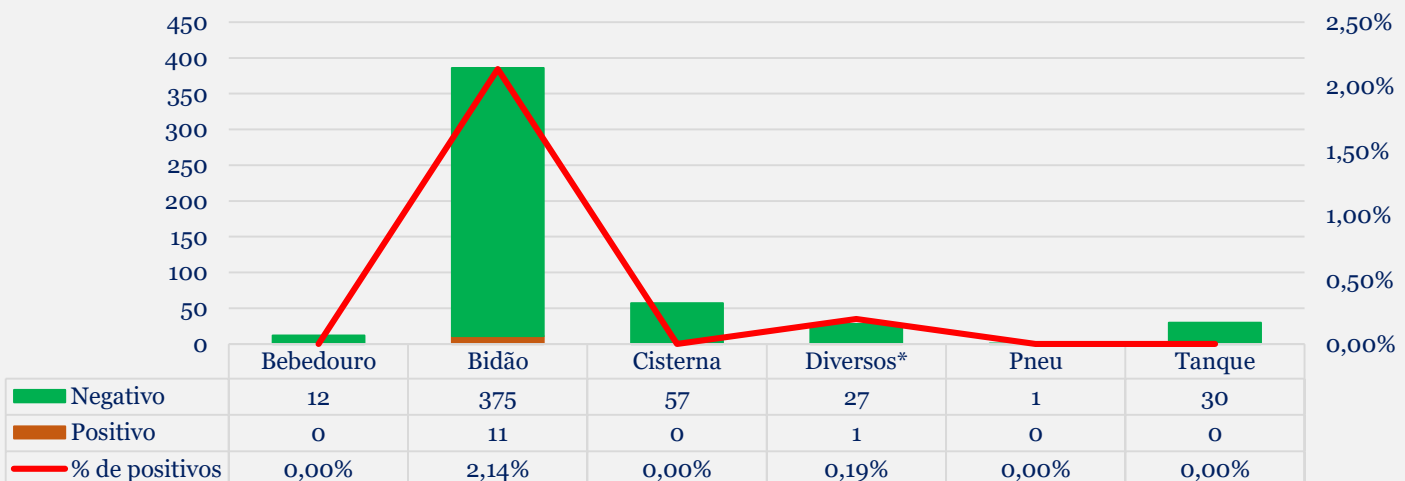
- ✓ 94,31% (n=116) *Aedes aegypti*
- ✓ 4,88% (n=6) *Culex pipiens s.l.*
- ✓ 0,81% (n=1) *Lutzia tigripes*

Subfamília *Anophelinae*



- ✓ Durante o levantamento não foi encontrado nenhuma espécie da subfamília *Anophelinae*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros

III Levantamento Entomológico no Município de São Lourenço dos Órgãos

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

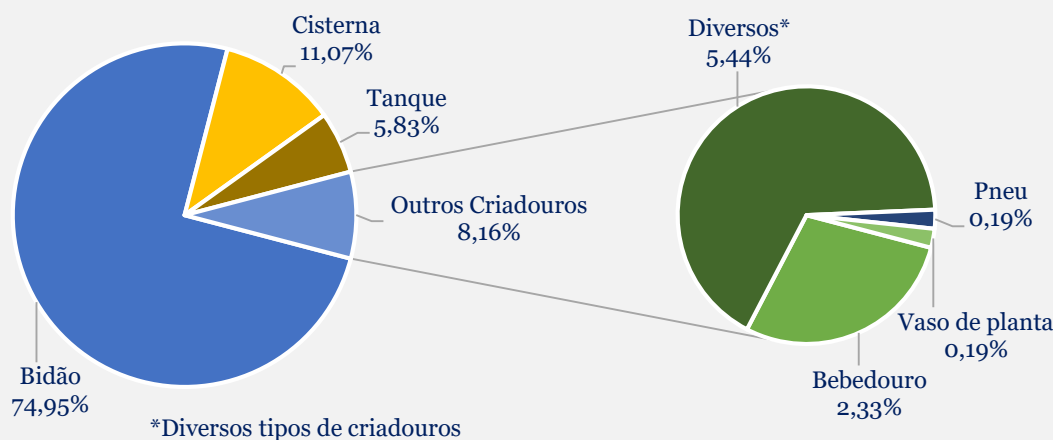
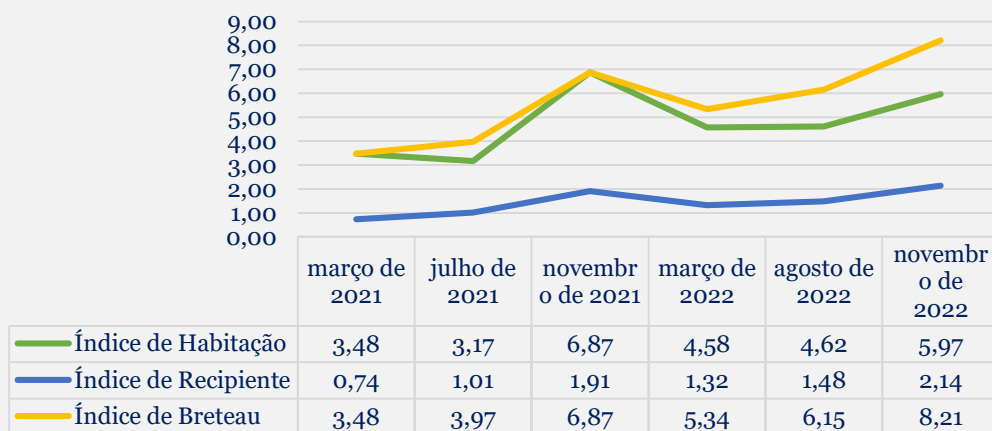


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



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 que a população de mosquitos permaneça baixa.
- ✓ Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (Cisternas e bidões, etc.), de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Agradecimentos

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

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dr. Adéritow Gonçalves; Dr. Bruno Pina; Dra. Héliida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Márcia Semedo; Sr. Ivandro Borges; Sr. Evaristo Fernandes; Sr. Arlindo Rodrigues.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de São Lourenço dos Órgãos. (2022). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 4 (64): Ed.3.



Ministério da Saúde

