

I Levantamento Entomológico no Município de São Vicente

Update

- ✓ 132 pontos visitados, 0,76% (n=1) com presença de mosquitos.
- ✓ 349 criadouros inspecionados, 0,29% (n=1) com presença de mosquitos.
- ✓ 1 espécie de mosquito identificadas.
- ✓ Índices de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) abaixo dos 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 Vicente, no período de 27 a 31 de março de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinea*



- ✓ 100,00% (n=3) *Culex pipiens* s.l.

Subfamília *Anophelinae*



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

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

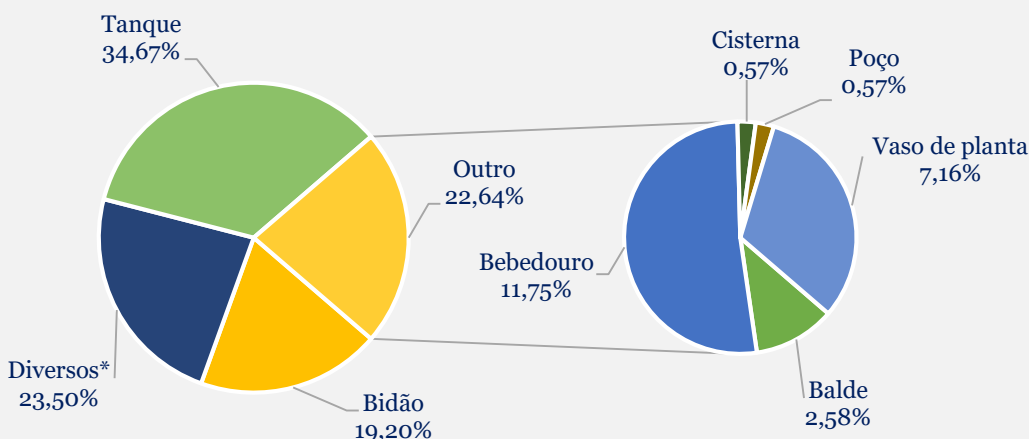


*Diversos tipos de criadouros.

I Levantamento Entomológico no Município de São Vicente

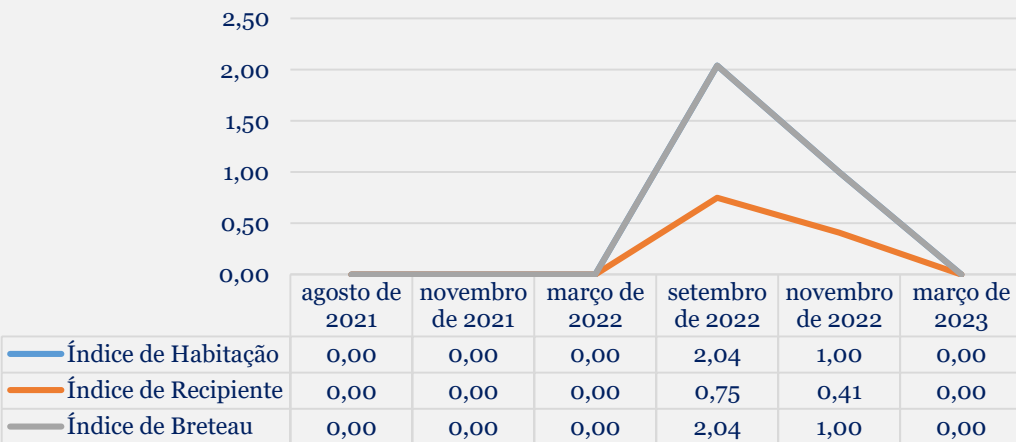
Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros.

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.
- ✓ Ter especial atenção aos poços a céu aberto que podem ser potenciais criadouros de mosquitos e muitas vezes são de difícil acesso para intervenções.

Agradecimentos

Ao Dr. Elísio Silva, delegado de saúde de São Vicente, à Sra. Etelvina Lopes, técnica de higiene e epidemiologia, 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 Lima.

Delegacia de Saúde: Sra. Nídia Rodrigues; Sr. Ivanildo Santos; Sr. Bertin Gomes.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: I Levantamento Entomológico no Município de São Vicente. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (21): Ed.3.

