

III Levantamento Entomológico no Município de São Vicente

Update

- ✓ 110 pontos visitados, 4,55% (n=8) com presença de mosquitos.
- ✓ 344 criadouros inspecionados, 2,33% (n=8) com presença de mosquitos.
- ✓ 1 espécie de mosquito identificada.
- ✓ Os índices de Breteau (IB) e Recipiente (IR) se encontram abaixo dos respetivos limiares e o índice de Habitação (IH) se encontra 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 Vicente no período de 27 de novembro a 01 de dezembro de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinea*



✓ 100% (n=14) *Aedes aegypti*

Subfamília *Anophelinea*



Não foi encontrado nenhum mosquito do género *Anopheles* durante este levantamento entomológico.

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros.

III Levantamento Entomológico no Município de São Vicente

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

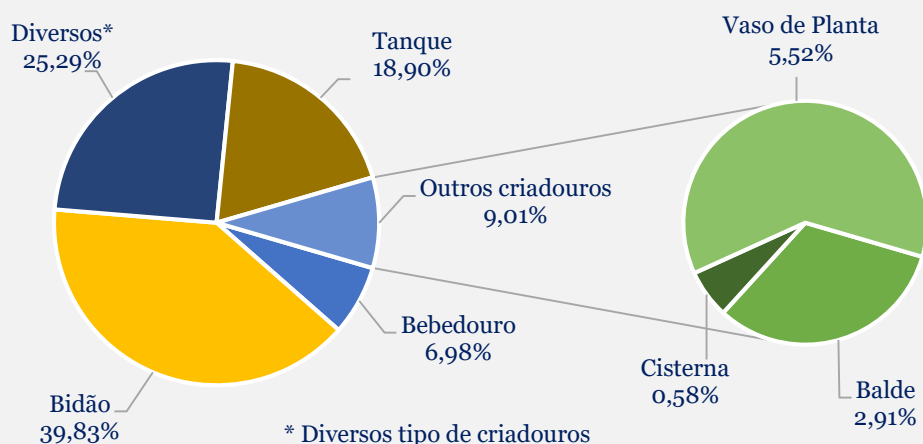
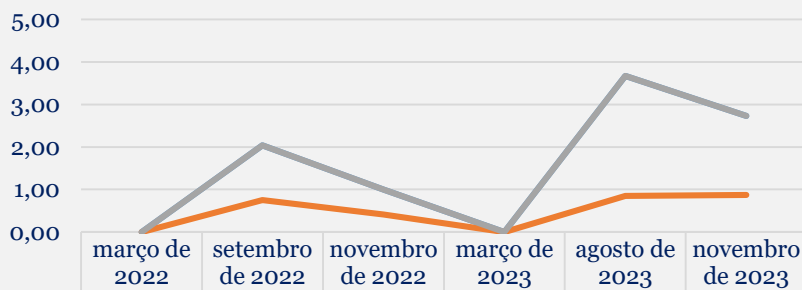


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



	março de 2022	setembro de 2022	novembro de 2022	março de 2023	agosto de 2023	novembro de 2023
Índice de Habitação	0,00	2,04	1,00	0,00	3,67	2,73
Índice de Recipiente	0,00	0,75	0,41	0,00	0,85	0,87
Índice de Breteau	0,00	2,04	1,00	0,00	3,67	2,73

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

Recomenda-se:

- ✓ **Reforçar as atividades de luta anti vetorial de modo a manter baixa a população de mosquitos no município.**
- ✓ **Direcionar as atividades de sensibilização da população para as melhores práticas e cuidados a se ter com a água armazenada sobre tudo em bidões, tanques e nos vasos de plantas, de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.**

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 Sousa; Dra. Hélida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

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

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de São Vicente. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (61): Ed.3.



Ministério da Saúde

