

II Levantamento Entomológico no Município de São Miguel

Update

✓ 104 pontos visitados, 14,42% (n=15) com presença de mosquitos.

✓ 156 criadouros inspecionados, 10,9% (n=17) com presença de mosquitos.

✓ 4 espécies de mosquito identificadas.

✓ Índices de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) acima 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 Miguel no período de 10 a 14 de julho de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



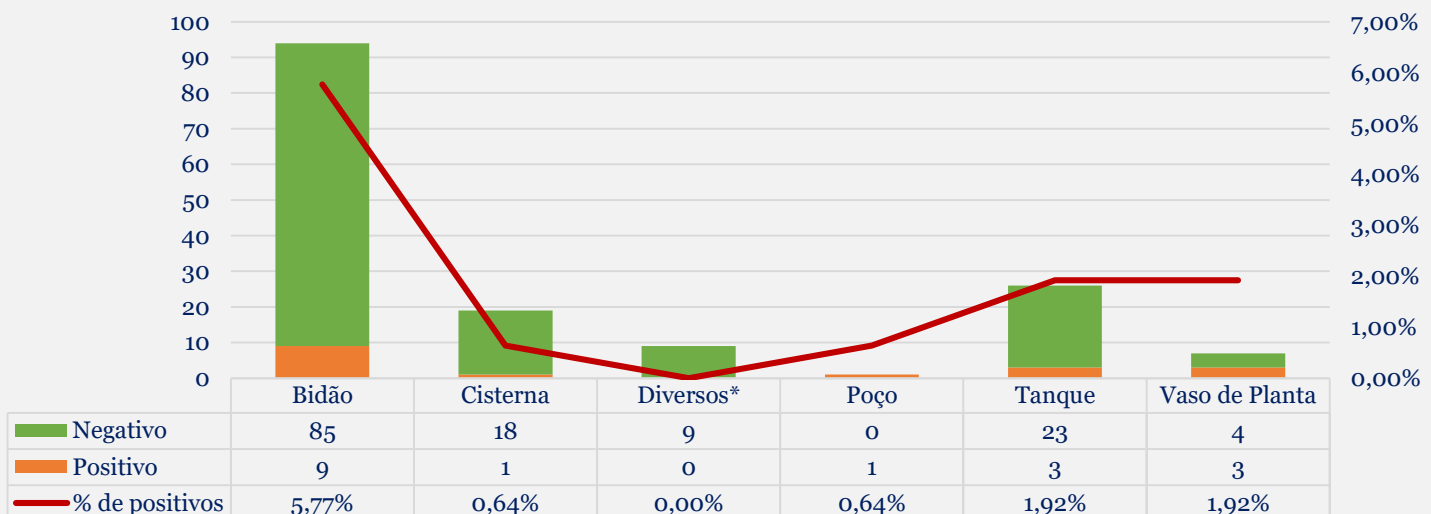
- ✓ 85,8% (n=175) *Aedes aegypti*
- ✓ 11,3% (n=23) *Culex pipiens s.l.*

Subfamília *Anophelinae*



- ✓ 0,5% (n=1) *Anopheles gambiae s.l.*
- ✓ 2,5% (n=5) *Anopheles pretoriensis*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

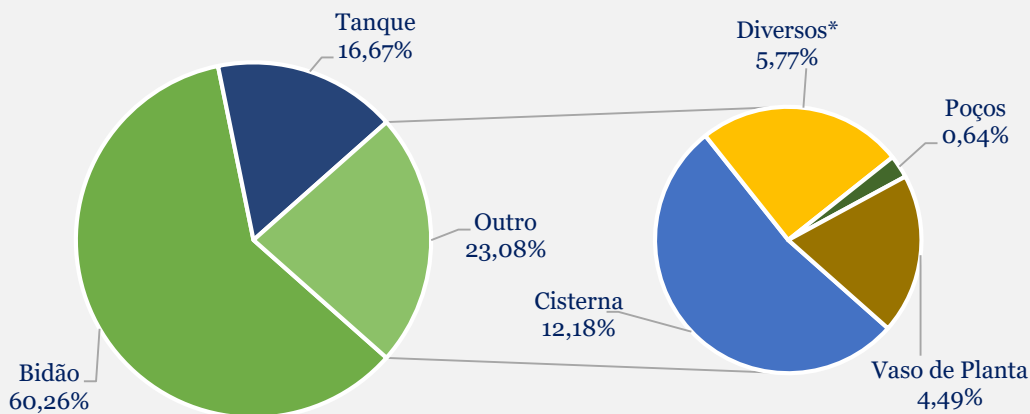


*Diversos tipos de criadouros

II Levantamento Entomológico no Município de São Miguel

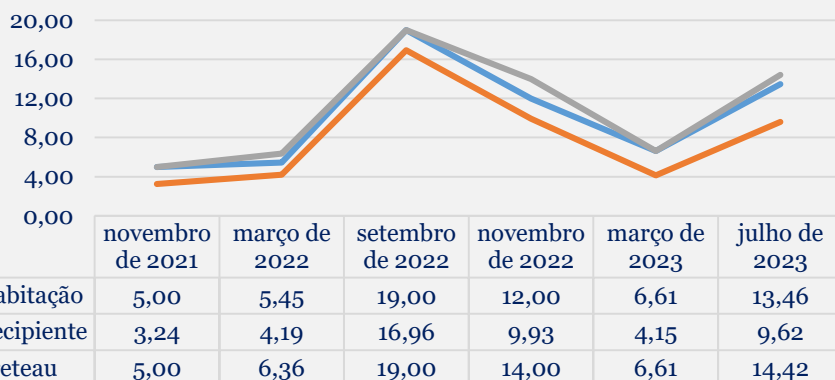
Situação entomológica

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.
Limiars (OMS, 1986): IH = 1; IR = 3; IB = 5.

Recomenda-se:

- ✓ **Reforçar as atividades de luta anti vetorial de modo a diminuir 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 de uso doméstico, na construção civil e para a criação de animais, armazenada nos bidões e tanques, bem como os vasos de plantas de forma a evitar que se torne em focos de reprodução de mosquitos.**

Agradecimentos

À Dra. Ludmila Miranda, delegada de saúde de São Miguel, a administradora Edna Furtado 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. Adilson Martins, Sra. Maria Varela, Sr. Silvino Lopes, Sra. Anilda de Jesus.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: II Levantamento Entomológico no Município de São Miguel. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (38): Ed.3.



Ministério da Saúde

