

I Levantamento Entomológico no Município de São Miguel

Update

✓ 121 pontos visitados, 9,92% (n=12) com presença de mosquitos.

✓ 193 criadouros inspecionados, 6,22% (n=12) com presença de mosquitos.

✓ 5 espécies de mosquito identificadas.

✓ Índice 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 07 a 13 de março de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



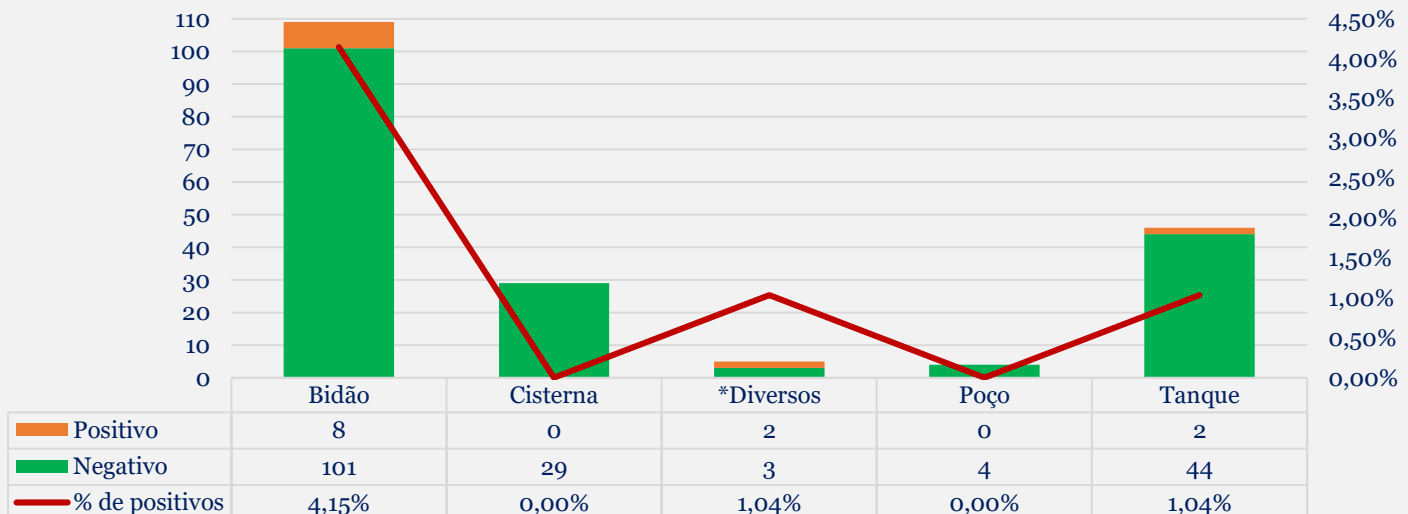
- ✓ 75,48% (n=117) *Aedes aegypti*
- ✓ 8,39% (n=13) *Culex pipiens s.l.*
- ✓ 3,87% (n=6) *Culex spp.*

Subfamília *Anophelinae*



- ✓ 3,87% (n=6) *Anopheles gambiae s.l.*
- ✓ 2,58% (n=4) *Anopheles pretoriensis*
- ✓ 5,81% (n=9) *Anopheles spp.*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros

I Levantamento Entomológico no Município de São Miguel

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

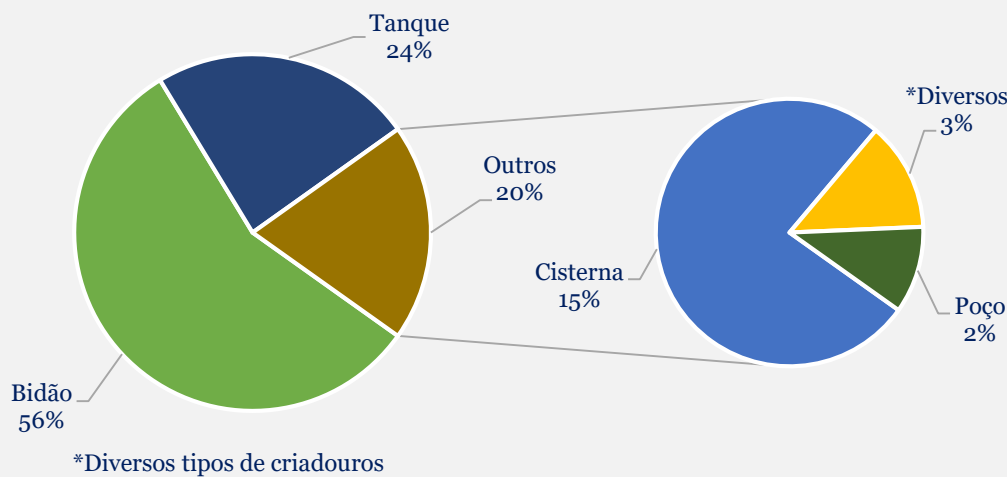
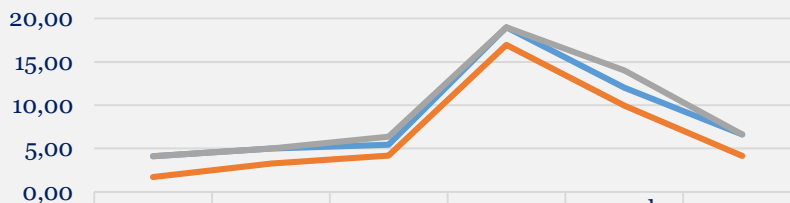


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



	julho de 2021	novembro de 2021	março de 2022	setembro de 2022	novembro de 2022	março de 2023
Índice de Habitação	4,10	5,00	5,45	19,00	12,00	6,61
Índice de Recipiente	1,70	3,24	4,19	16,96	9,93	4,15
Índice de Breteau	4,10	5,00	6,36	19,00	14,00	6,61

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 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 e utilizado na agricultura, preservada nos bidões, de forma a evitar a criação e proliferação 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. Hélida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Carlos Júnior, Sr. Hibraltino Fernandes, Sra. Celina Varela e Sr. Miguel Moreno.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: I Levantamento Entomológico no Município de São Miguel. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (16): Ed.3.