



II Levantamento Entomológico no Município de São Miguel

Update

- 107 pontos visitados, 9,35% (n=10) com presença de mosquitos
- 177 criadouros inspecionados, 5,65% (n=10) com presença de mosquitos
- 4 espécies de mosquito identificadas
- Índice de Habitação (IH), de Recipiente (IR) e Breteau (IB) acima dos seus 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 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 Miguel, no período de 24 a 28 de junho de 2024.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinaea



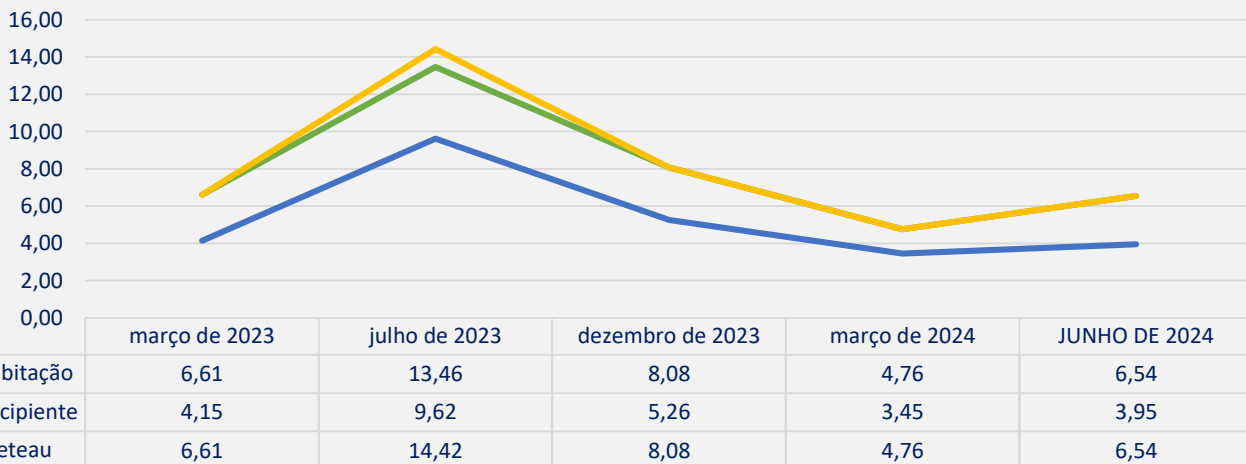
- Ae. aegypti.*: 22,37% (n=34)
- Cx. pipiens s.l.*: 3,95% (n=6)

Subfamília Anophelinaea



- An. pretoriensis*: 3,29% (n=5)
- An. gambiae s.l.*: 70,39% (n=107)

Gráfico 1: 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.

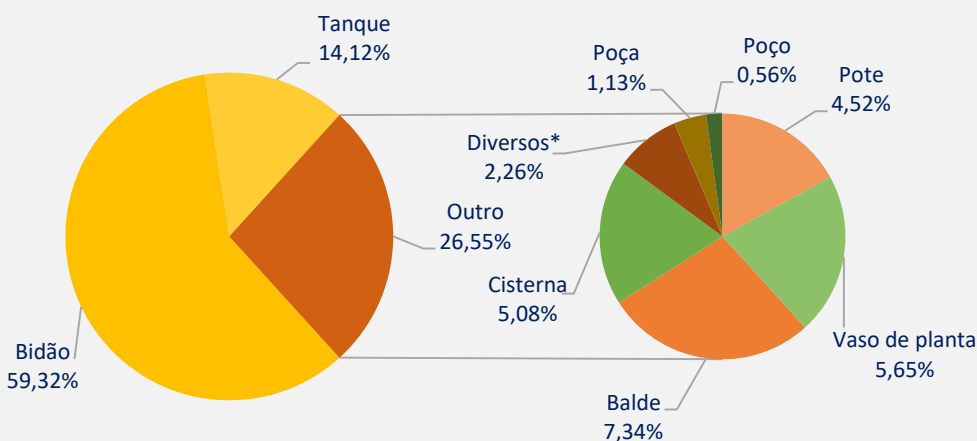




II Levantamento Entomológico no Município de São Miguel

Situação Entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados

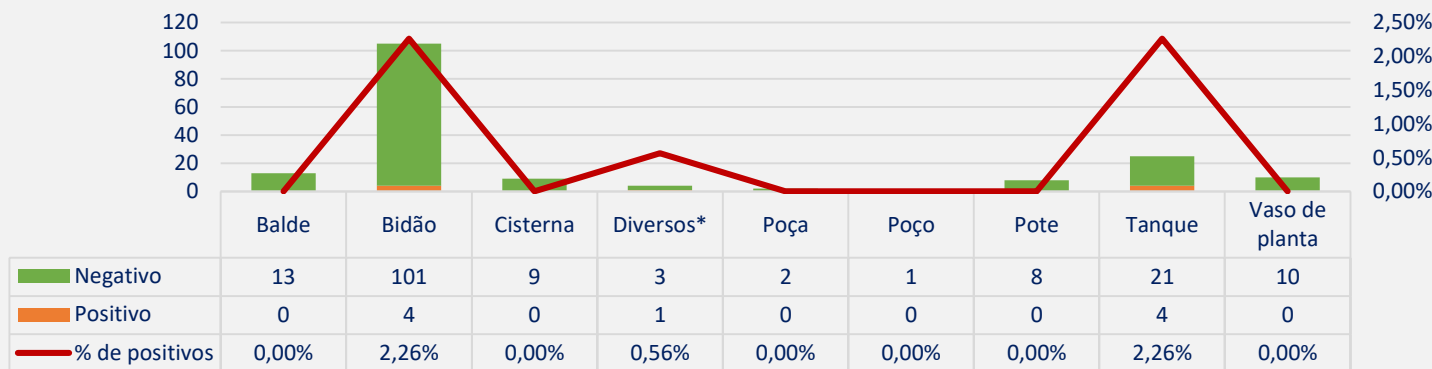


*Diversos tipos de criadouros

Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados ao armazenar água, especialmente em bidões e tanques, visando evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



*Diversos tipos de criadouros

Agradecimentos:

À Dra. Antonieta Afonseca, delegada de saúde de São Miguel, à administradora Dra. Edna Furtado e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Adéritow Gonçalves; Dr. Davidson Monteiro; Dra. Celivianne Sousa; Dra. Hélida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sra. Maria Varela e Sr. Hibraltino Fernandes.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: II Levantamento Entomológico no Município de São Miguel. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (38): Ed.4.

