

III Levantamento Entomológico no Município de São Miguel

Update

✓ 100 pontos visitados, 15,00% (n=15) com presença de mosquitos.

✓ 141 criadouros inspecionados, 12,06% (n=17) 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 28 de novembro a 02 de dezembro de 2022.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinea*



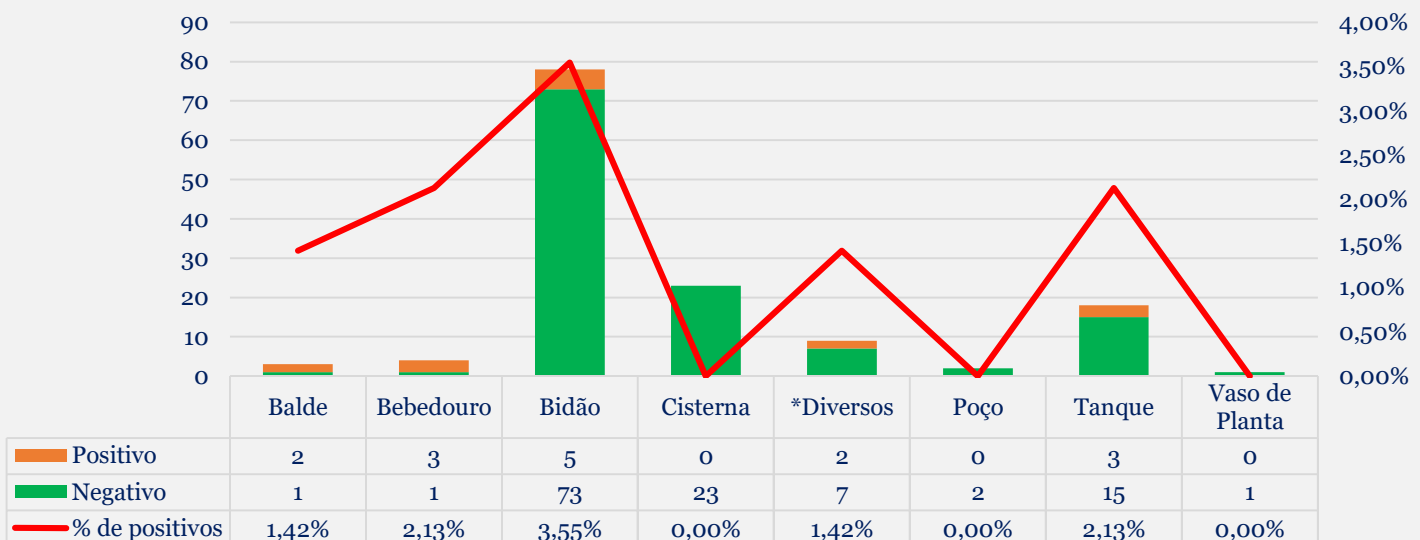
- ✓ 94,3% (n=329) *Aedes aegypti*
- ✓ 4,0% (n=1) *Culex pipiens s.l.*
- ✓ 0,3% (n=) *Lutzia tigripes*

Subfamília *Anophelinae*



- ✓ 0,9% (n=3) *Anopheles pretoriensis*
- ✓ 0,6% (n=2) *Anopheles gambiae s.l.*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros

III Levantamento Entomológico no Município de São Miguel

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

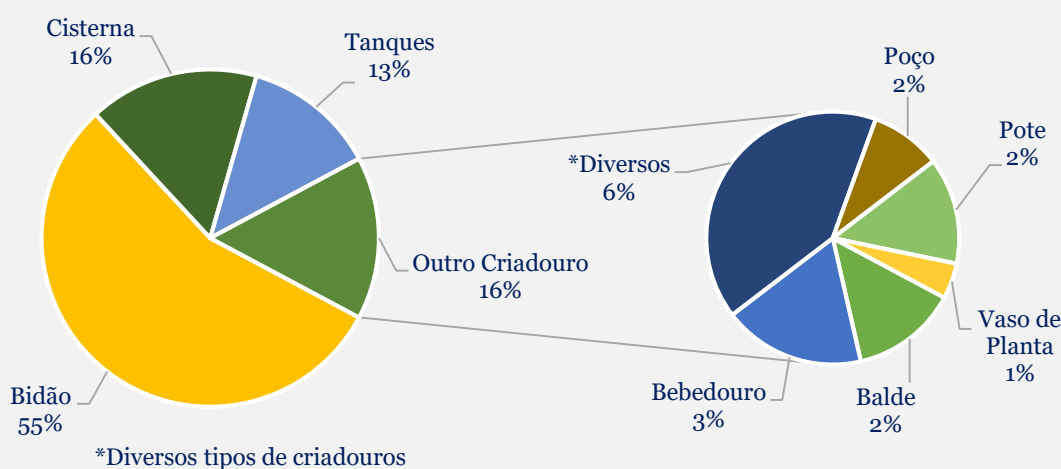
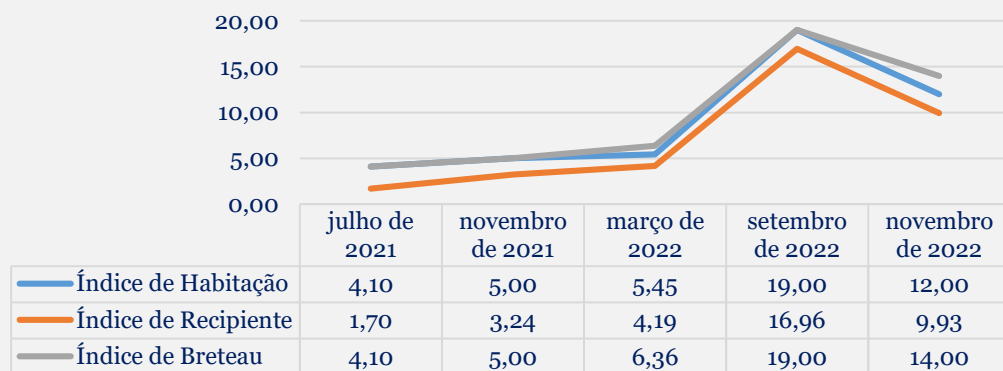


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



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

Recomenda-se:

Intensificar as atividades de luta anti vetorial no município de modo a diminuir a população de mosquitos município.

Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (bidões, tanques, bebedouros, baldes, etc), de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Agradecimentos

À Dra. Ludmila dos Santos Miranda, delegada de saúde de São Miguel, a administradora Edna Suzy 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; Dr. Bruno Pina; Dra. Héli da Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Adilson Martins, Sr. Miguel Moreno, Sr. Silvino Lopes, Sra. Ana Bela Fernandes.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de São Miguel. (2022). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 4 (65): Ed.3.