

III Levantamento Entomológico no Município de São Filipe

Update

- ✓ 102 pontos visitados, 7,84% (n=8) com presença de mosquitos.
- ✓ 116 criadouros inspecionados, 6,90% (n=8) com presença de mosquitos.
- ✓ 1 espécie de mosquito identificada.
- ✓ 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 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 Filipe, Fogo, no período de 10 a 14 de outubro de 2022.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



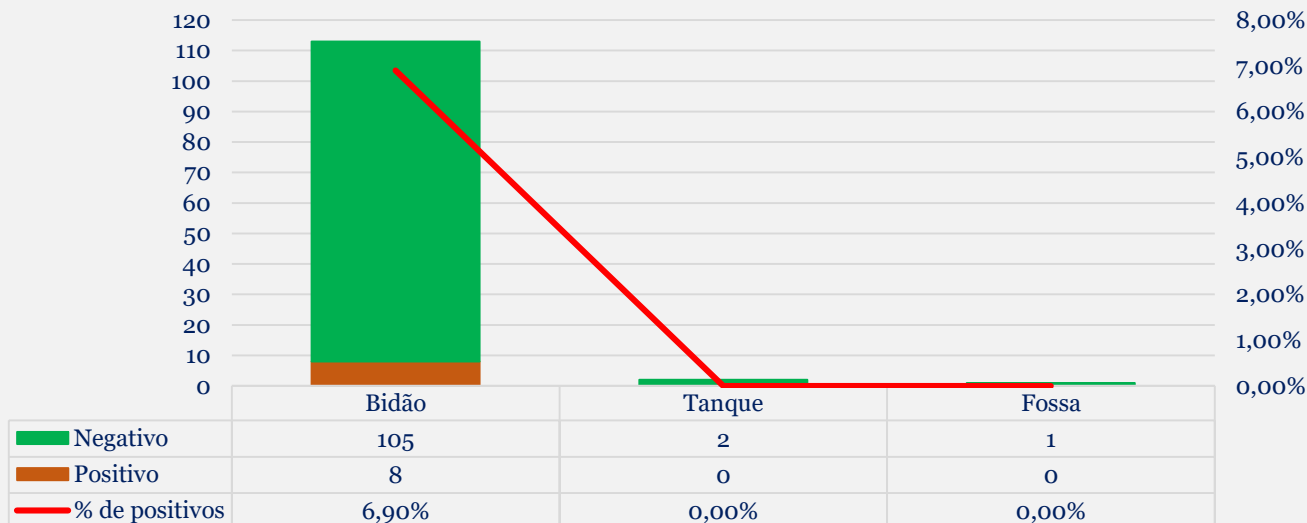
- ✓ 100% (n=119) *Aedes aegypti*

Subfamília *Anophelinae*



- ✓ Não foi encontrada nenhuma espécie da subfamília *Anophelinae*, durante o levantamento.

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



III Levantamento Entomológico no Município de São Filipe

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

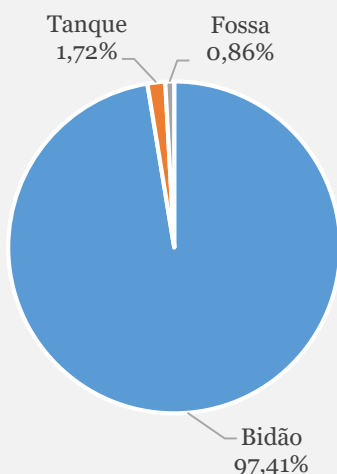
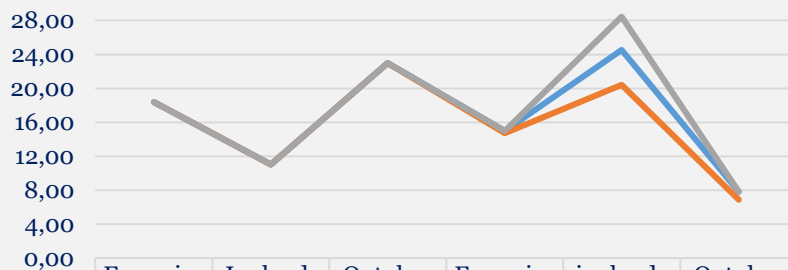


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



	Fevereiro de 2021	Junho de 2021	Outubro de 2021	Fevereiro de 2022	junho de 2022	Outubro de 2022
Índice de Habitação	18,40	11,02	23,00	15,00	24,51	7,84
Índice de Recipiente	18,40	11,02	23,00	14,71	20,42	6,90
Índice de Breteau	18,40	11,02	23,00	15,00	28,43	7,84

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

Recomenda-se:

- ✓ Manter as atividades de luta anti vetorial no município a fim de diminuir a população de mosquitos no município.
- ✓ Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Agradecimentos

À Dra. Joana Alves, responsável de centro de saúde de São Filipe, à administradora Dra. Maria Gomes e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dr. Adéritow Gonçalves; Dr. Felipe Silva; Dr. Bruno Pina; Dra. Hélida Pires; Dra. Anerly da Silva; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Elias, Sr. Vladmir Cardoso, Sr. Lúcio e Sr. Pedro.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de São Filipe. (2022). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 4 (51): Ed.3.