

III Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

Update

- ✓ 122 pontos visitados, 6,56% (n=8) com presença de mosquitos.
- ✓ 232 criadouros inspecionados, 3,45% (n=8) com presença de mosquitos.
- ✓ 2 espécies de mosquito identificadas.
- ✓ Índice de Habitação (IH) acima do seu limiar e índices de Recipiente (IR) e Breteau (IB) ligeiramente abaixo de seus respectivos 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 Santa Cruz, Santiago, no período de 05 a 08 de dezembro de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinea



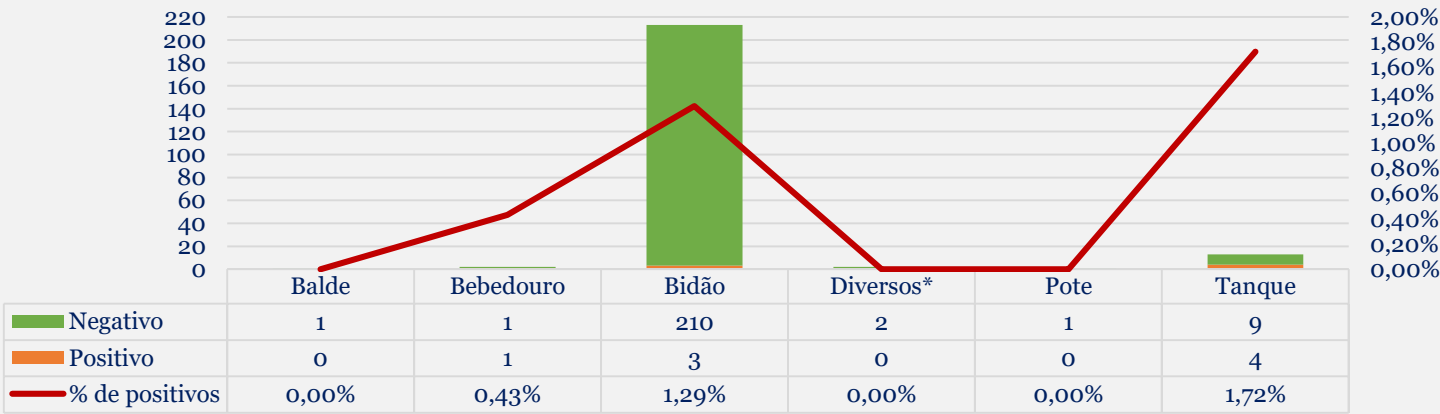
✓ 74% (n=40) *Aedes aegypti*

Subfamília Anophelinea



✓ 26% (n=14) *Anopheles pretoriensis*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros

III Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

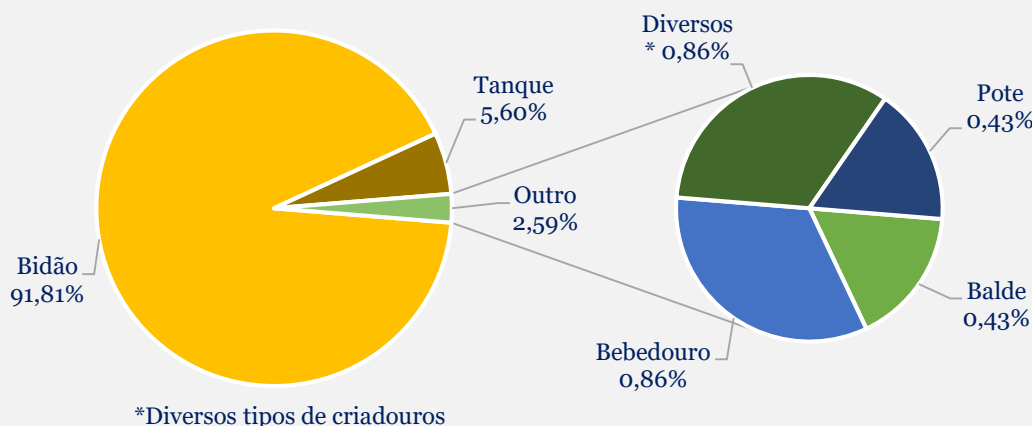
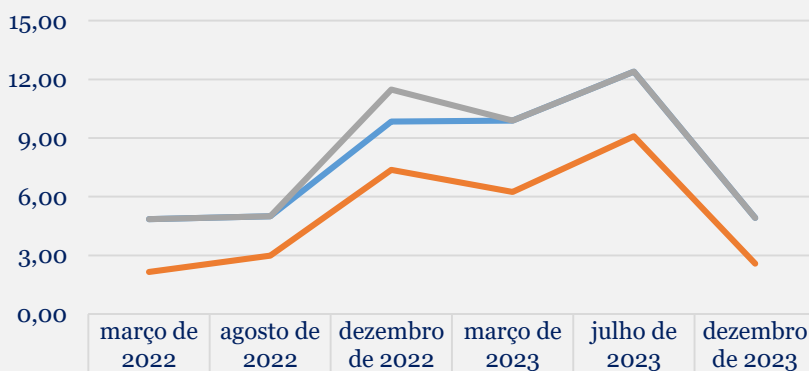


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



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

Recomenda-se:

- ✓ **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 armazenada sobre tudo nos bidões e tanques que utilizam no seu cotidiano de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.**

Agradecimentos

À Dra. Janice Tavares, delegada de saúde de Santa Cruz, ao enfermeiro Antônio Varela 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: Elvis Cardoso, Diva da Silva, Lidiana Fernandes, Cláudia Andrade, Adilson Barbosa, Silvano Silva, Luís Ramos, Adilson Mendes e Caetano Varela.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (59): Ed.3.



Ministério da Saúde

