



III Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

Update

- 120 pontos visitados, 14,17% (n=17) com presença de mosquitos
- 261 criadouros inspecionados, 7,66% (n=20) com presença de mosquitos
- 3 espécies de mosquito identificadas e um *Culex* spp.
- 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 Santa Cruz, no período de 25 a 28 de junho de 2024.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinaea



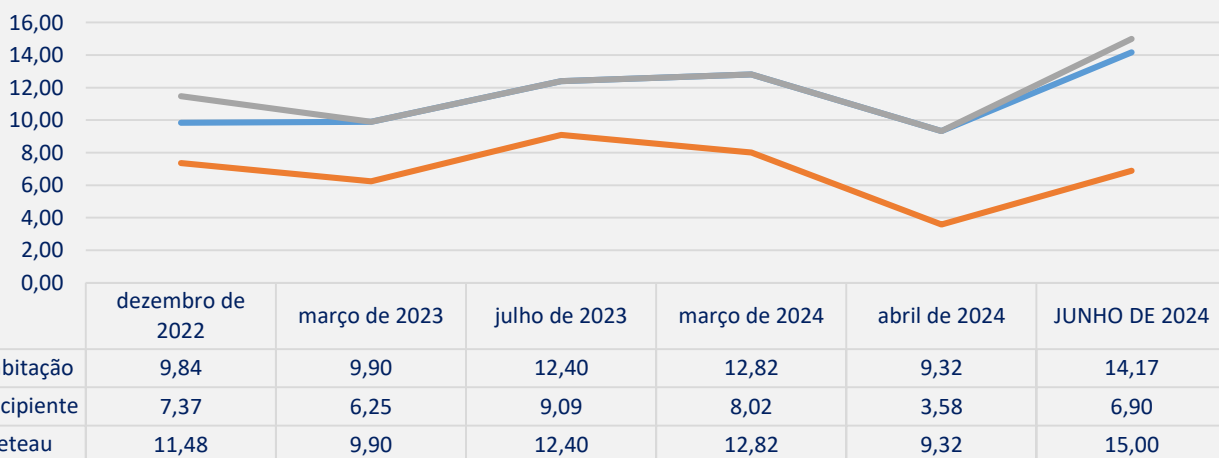
- Ae. aegypti.*: 77,87% (n=95)
- Cx. pipiens s.l.*: 4,92% (n=6)
- Cx. spp.*: 0,82% (n=1)

Subfamília Anophelinaea



- An. pretoriensis*: 16,39% (n=20)

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.

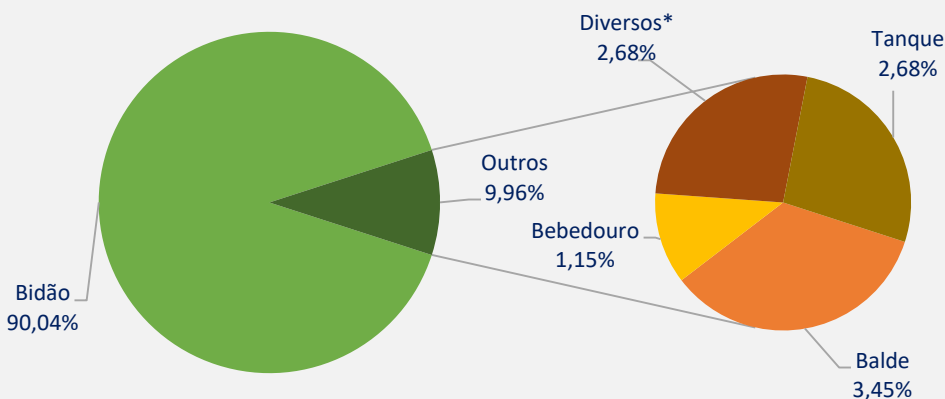




III Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

Situação Entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados

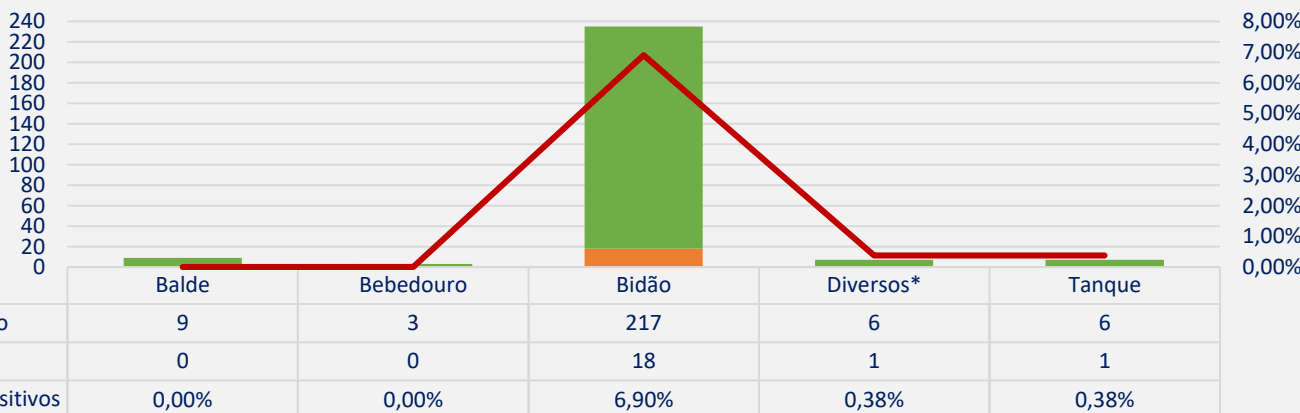


*Diversos tipos de criadouros

Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados ao armazenar água, principalmente em bidões e bebedouros que utilizam no seu cotidiano visando evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



*Diversos tipos de criadouros

Agradecimentos:

À Dra. Janice Tavares, delegada de saúde de Santa Cruz, 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. Héliida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Silvano Silva, Sr. Orlando Mendes, Sra. Edna Semedo, Sr. Adilson da Veiga, Sr. Anilton Cabral, Sra. Janice Martins, Sr. Adilson Vieira, Sr. José Teixeira, e Sr. Luís Ramos.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: III Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (39): Ed.4.

