



I Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

Update

- 117 pontos visitados, 13,68% (n=16) com presença de mosquitos
- 187 criadouros inspecionados, 8,56% (n=16) com presença de mosquitos
- 3 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 Santa Cruz, no período de 12 a 15 de março de 2024.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinaea



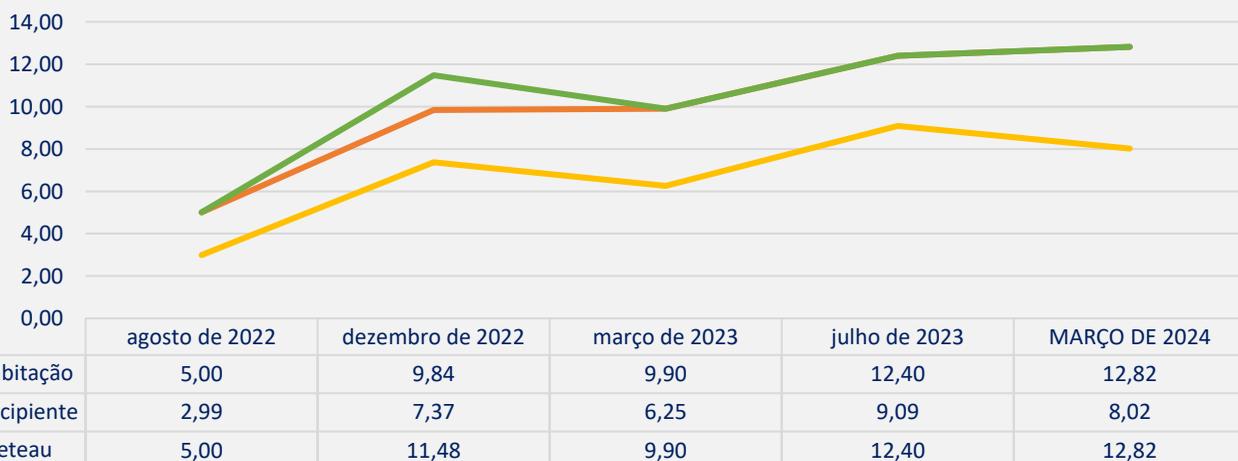
- Ae. aegypti.*: 80,39% (n=41)
- Cx. pipiens s.l.*: 15,69% (n=8)

Subfamília Anophelinaea



- An. pretoriensis*: 3,92% (n=2)

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.

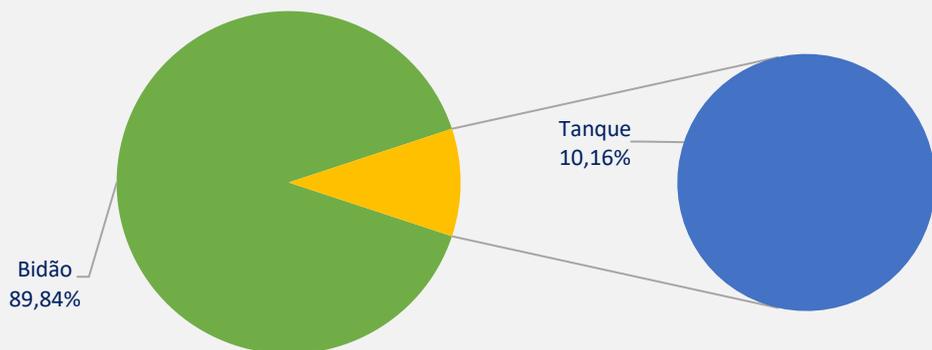




I Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

Situação Entomológica

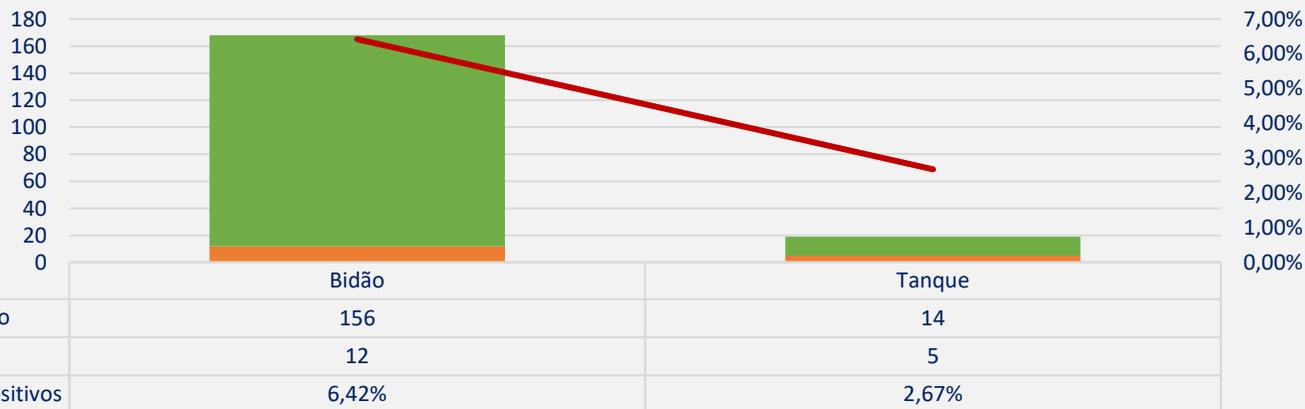
Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados



Recomenda-se

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

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



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. Hélida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Adilson Barbosa, Silvano Silva e Adilson Mendes.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: I Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (15): Ed.4.

