

## II Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

### Update

✓ 121 pontos visitados, 13,22% (n=16) com presença de mosquitos.

✓ 165 criadouros inspecionados, 9,70% (n=16) com presença de mosquitos.

✓ 2 espécies de mosquito identificadas.

✓ Índice de Habitação (IH), 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 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 18 a 21 de julho de 2023.

### Situação entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinae*



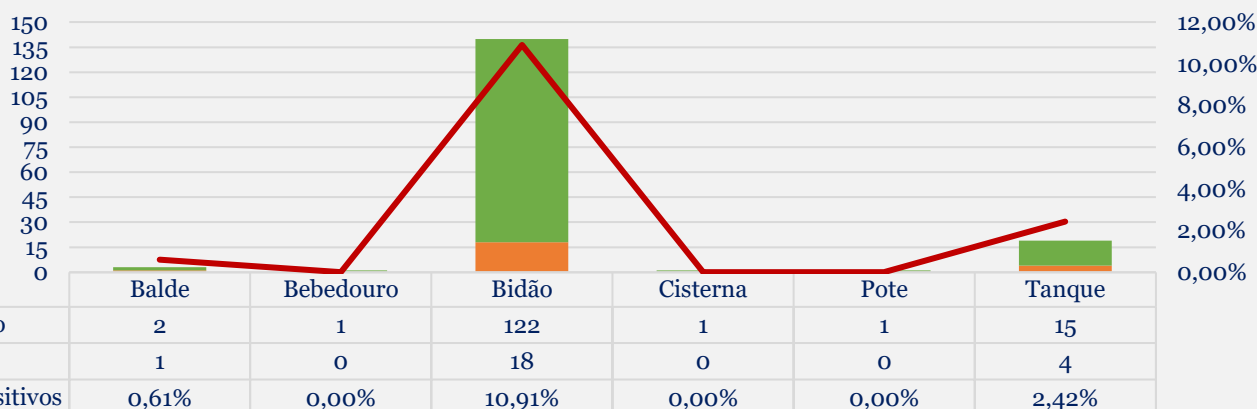
✓ 97% (n=144) *Aedes aegypti*

##### Subfamília *Anophelinae*



✓ 3% (n=4) *Anopheles pretoriensis*

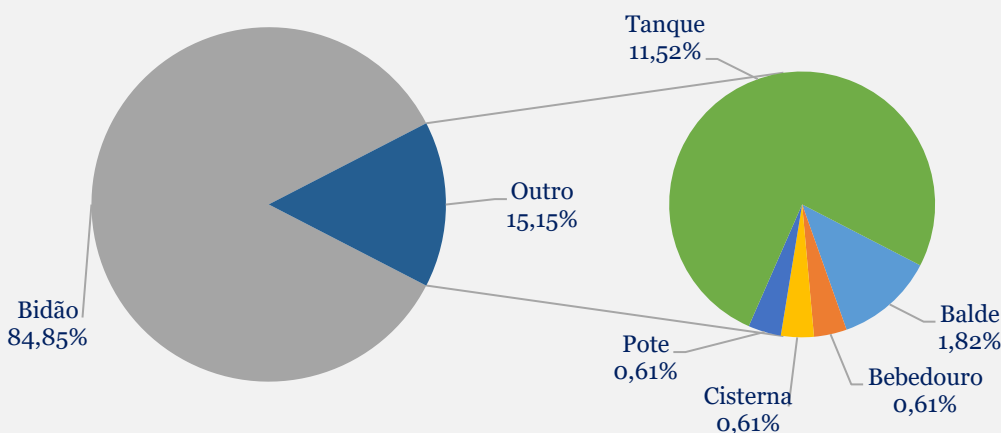
Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



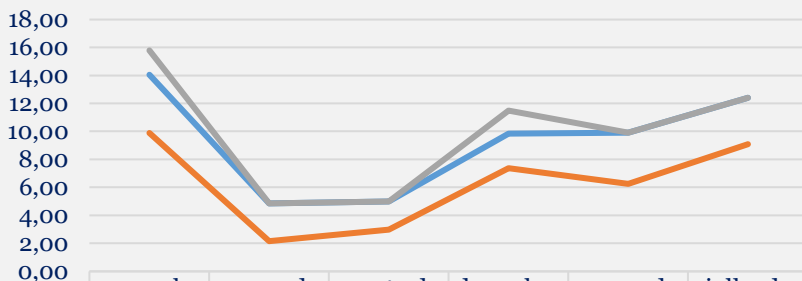
## II Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

### Situação entomológica

**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados.



**Gráfico 3:** Evolução dos índices entomológicos



	novembro de 2021	março de 2022	agosto de 2022	dezembro de 2022	março de 2023	julho de 2023
--	------------------	---------------	----------------	------------------	---------------	---------------

Índice de Habitação	14,04	4,86	5,00	9,84	9,90	12,40
Índice de Recipiente	9,89	2,15	2,99	7,37	6,25	9,09
Índice de Breteau	15,79	4,86	5,00	11,48	9,90	12,40

**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 nos bidões e tanques que utilizam no seu cotidiano de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.**

### Agradecimentos

À Dra. Evily Martins, delegada de saúde de Santa Cruz, ao enfermeiro António 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: II Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (40): Ed.3.

