



## III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina

### Update

- 106 pontos visitados, 12,26% (n=13) com presença de mosquitos
- 107 criadouros inspecionados, 12,15% (n=13) com presença de mosquitos
- 5 espécies de mosquito identificadas
- Índices de Habitação (IH), de Recipiente (IR) e de Breteau (IB) abaixo 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 Catarina de Santiago, no período de 14 a 18 de outubro de 2024.

### Situação Entomológica

#### Mosquitos identificados

#### Subfamília Culicinaea



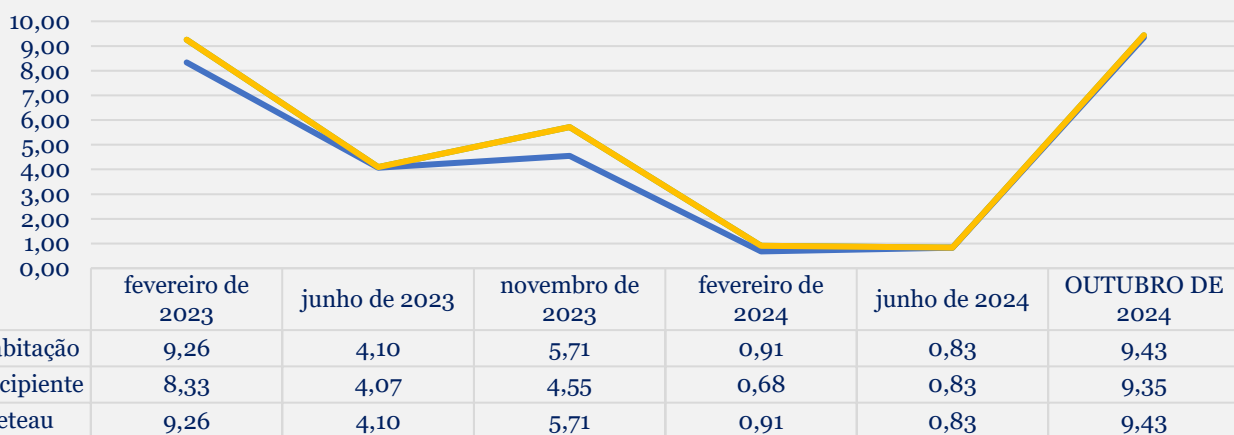
- Ae. aegypti*: 89,63% (n=588)
- Cx. pipiens* s.l.: 3,66% (n=24)
- Lz. tigripes*: 1,22% (n=8)

#### Subfamília Anophelinaea



- An. gambiae* s.l.: 3,05% (n=20)
- An. pretoriensis*: 2,44% (n=16)

Gráfico 1: Evolução dos índices entomológicos



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

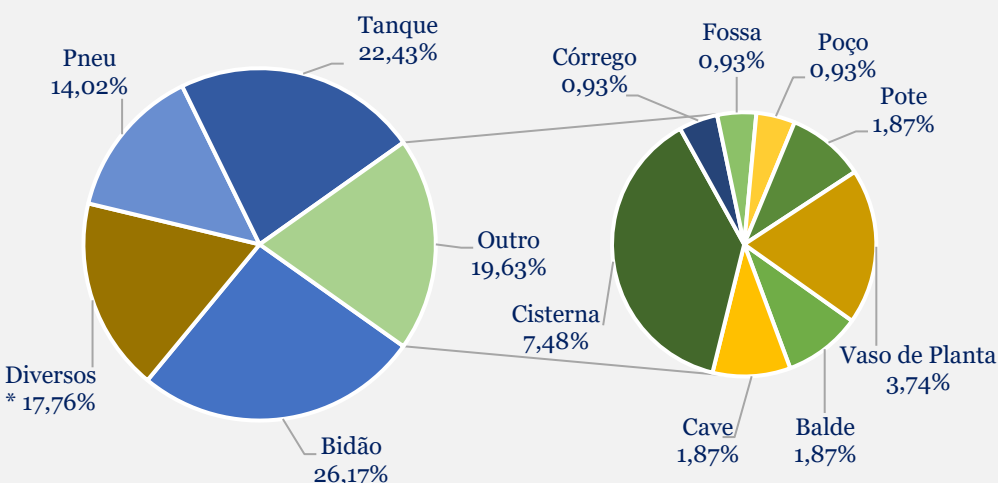




## III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina

### Situação Entomológica

**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados

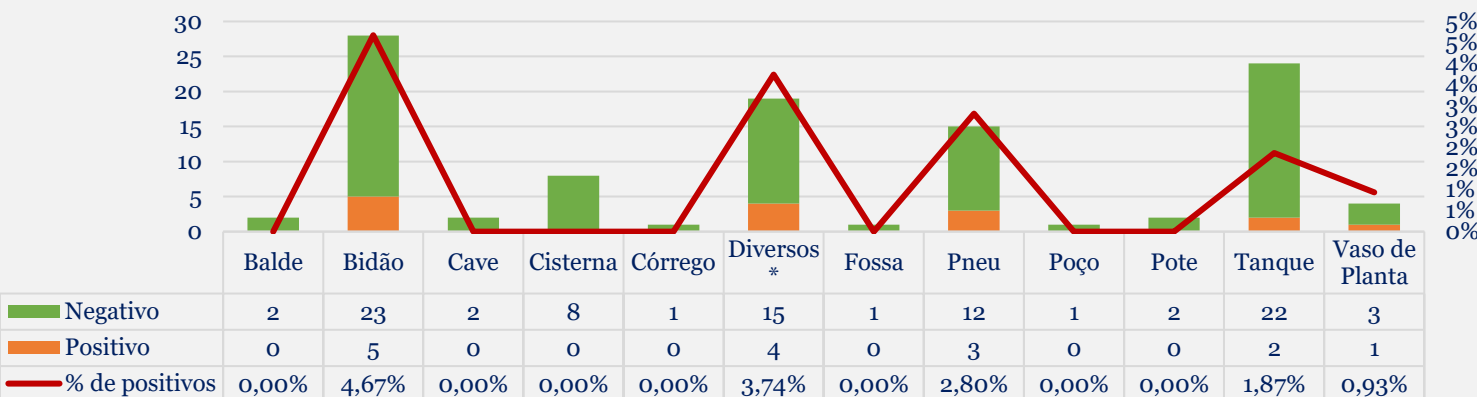


\*Diversos tipos de criadouros

### Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados ao armazenar água (bidões, tanques) e recipientes que possam acumular água das chuvas (pneus e outros recipientes) de modo a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

**Gráfico 3:** Criadouros positivos e negativos, inspecionados



\*Diversos tipos de criadouros

### Agradecimentos:

À Dra. Ludmila Miranda, delegada de saúde de Santa Catarina de Santiago, ao enfermeiro José Maria, responsável das atividades de luta anti vetorial e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

### Equipa de trabalho:

**INSP:** Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dra. Celivianne Sousa; Dra. Héliida Pires; Dr. Adéritow Gonçalves; Dra. Elisa Lopes; Dra. Maria da Luz de Lima.

**Delegacia de Saúde:** Srs. Ailton; Jailson; Eduino; Felisberto; João José; Evandro; e Sra. Héliida

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (71): Ed.4.

