



## III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina do Fogo

### Update

- 119 pontos visitados, 13,45% (n=16) com presença de mosquitos
- 299 criadouros inspecionados, 5,35% (n=16) com presença de mosquitos
- 1 espécie de mosquito encontrada
- Índice de Habitação (IH), de Recipiente (IR) e de 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 Catarina do Fogo, no período de 30 de setembro a 04 de outubro de 2024.

### Situação Entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinae*



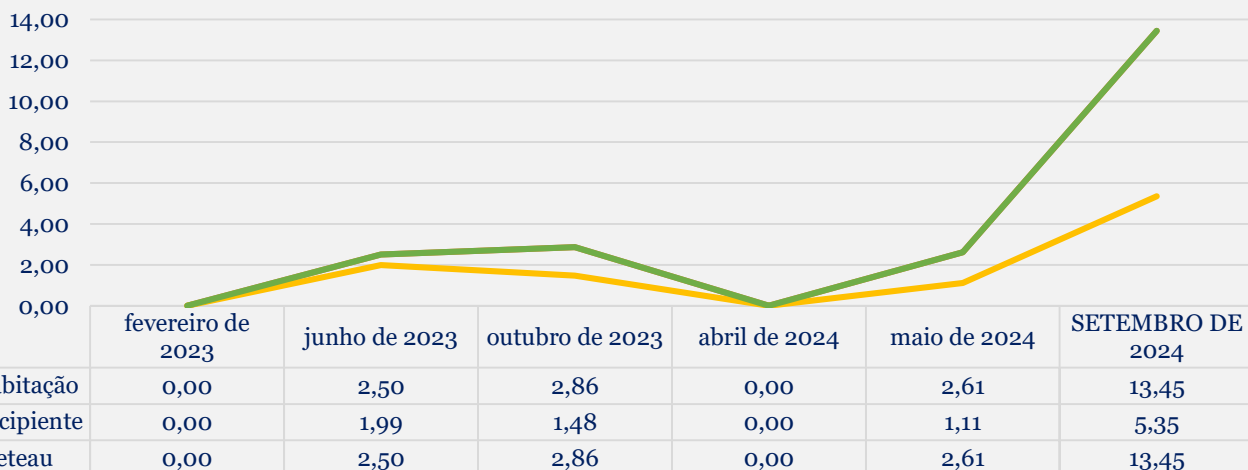
*Ae. aegypti.*: 100,00% (n=79)

##### Subfamília *Anophelinae*



Durante o período de levantamento não foi encontrado nenhuma espécie da subfamília *Anophelinae*.

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.

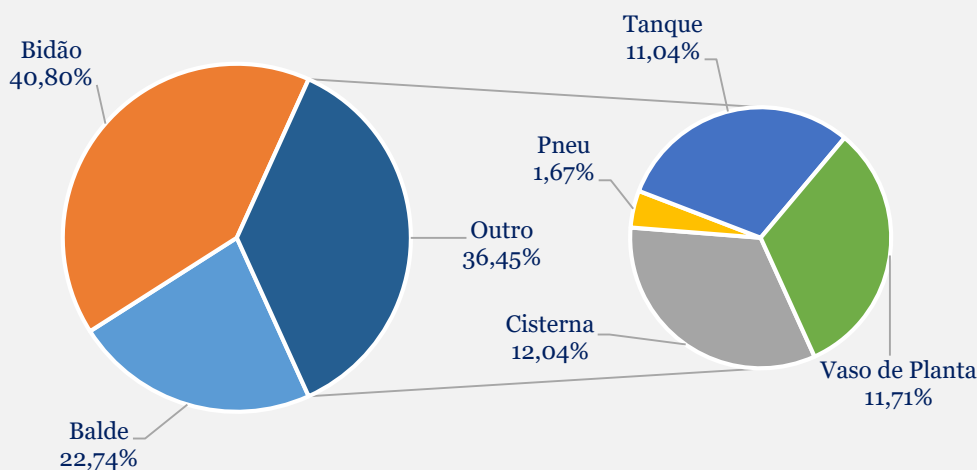




## III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina do Fogo

### Situação Entomológica

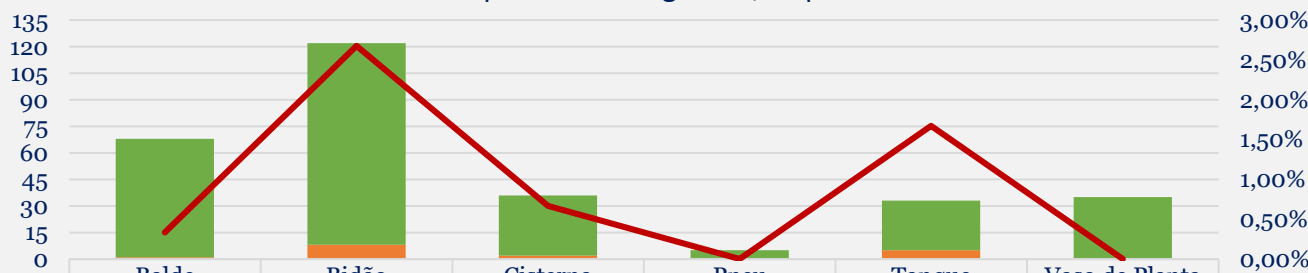
**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados



### Recomenda-se

Verificou-se um aumento considerável dos índices entomológicos em comparação com o último levantamento. Perante estes dados é fundamental reforçar as atividades de luta antivetorial e de sensibilização da população, promovendo as melhores práticas e cuidados ao armazenar água sobretudo em bidões, tanques e cisternas utilizados no dia a dia. Essas medidas visam evitar a criação e proliferação de mosquitos, contribuindo assim para a redução de riscos associados aos mosquitos.

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



### Agradecimentos:

À Dra. Joana Alves, delegada de saúde de São Filipe, à administradora Dra. Maria Gomes, ao Sr. Osvaldo Tavares, enfermeiro chefe do centro de saúde de Cova Figueira e 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. Elisa Lopes; Dra. Maria Da Luz Lima;

**Delegacia de Saúde:** Sras. Maria Veiga; Jandira Gomes e Srs. Júnior Montrond; João Gomes; Érico Andrade; Esmael Oliveira; Lúcio Monteiro.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina do Fogo. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (64): Ed.4.

