

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

### Update

- ✓ 133 pontos visitados, 5,26% (n=7) com presença de mosquitos.
- ✓ 184 criadouros inspecionados, 3,80% (n=7) com presença de mosquitos.
- ✓ 3 espécies de mosquito identificadas.
- ✓ Índice de Habitação (IH) acima do limiar e os Índices de Recipiente (IR) e Breteau (IB) abaixo dos respectivos 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, Fogo, no período de 12 de outubro a 02 de novembro de 2022.

### Situação entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinea*



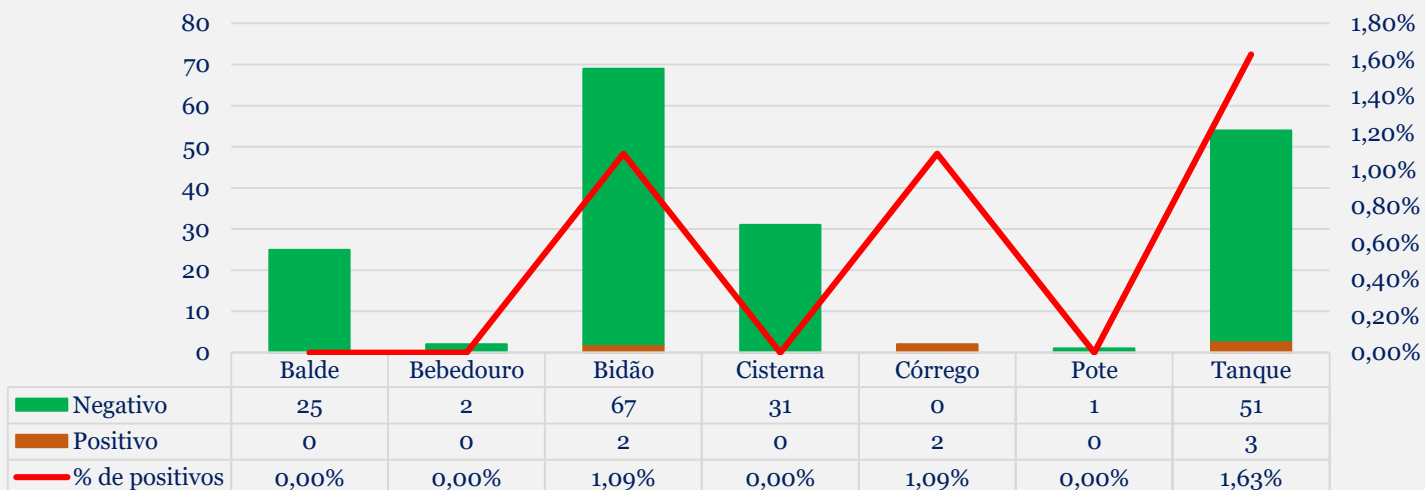
- ✓ 56,76% (n=21) *Aedes aegypti*
- ✓ 10,81% (n=4) *Culex pipiens*
- ✓ 32,43% (n=12) *Lutzia trigrupes*

##### Subfamília *Anophelinea*



- ✓ Durante o levantamento não foi encontrado nenhuma espécie da subfamília *Anophelinea*

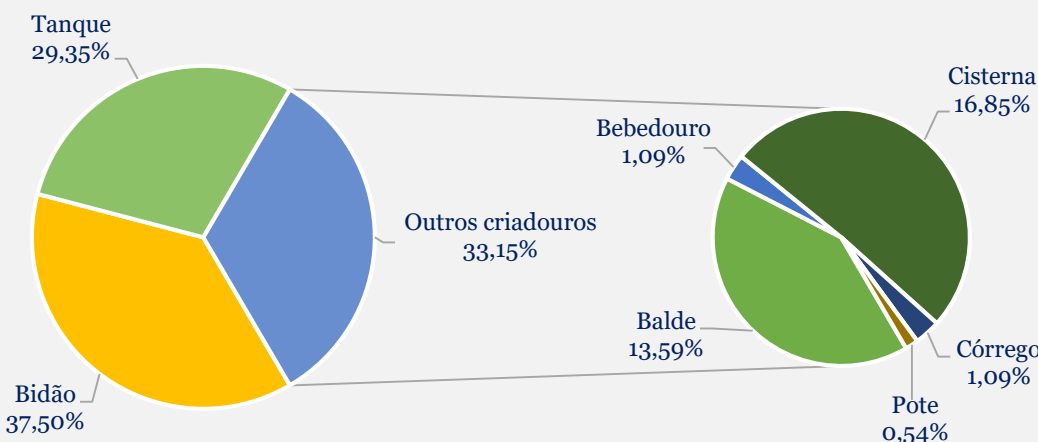
Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



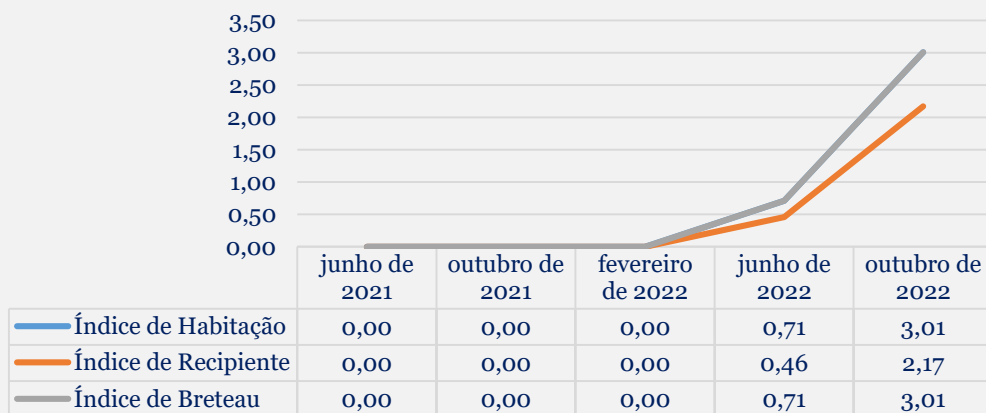
## III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina do Fogo

### Situação entomológica

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



**Gráfico 3:** 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.

### Recomenda-se:

- ✓ Manter as atividades de luta anti vetorial no município de modo que a população de mosquitos permaneça baixa.
- ✓ Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (Tanque, bidões, etc.), de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

### Agradecimentos

Ao Dr. Wilson Xavier, responsável de centro de saúde de Santa Catarina, ao administrador Sr. Anatólio do Rosário e todos aqueles que apoiaram nesta atividade!

### Equipa de trabalho:

**INSP:** Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dr. Adéritow Gonçalves; Dr. Isaias Varela; Dra. Anerly Da Silva; Dr. Bruno Pina; Dra. Maria da Luz de Lima.

**Delegacia de Saúde:** Sr. Carlos Gonçalves; Sr. Denny Fernandes.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina do Fogo. (2022). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 4 (59): Ed.3.