

## II Levantamento Entomológico no Município de Tarrafal de São Nicolau

### Update

- ✓ 120 pontos visitados, 31,67% (n=38) com presença de mosquitos.
- ✓ 151 criadouros inspecionados, 26,49% (n=40) com presença de mosquitos.
- ✓ 3 espécies de mosquito identificadas.
- ✓ Índices de Recipiente (IR), Habitação (IH) e Breteau (IB) acima dos 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 Tarrafal, São Nicolau, no período de 10 a 14 de julho de 2023.

### Situação entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinea*



- ✓ 88% (n=75) *Aedes aegypti*
- ✓ 2% (n=2) *Culiseta longiareolata*

##### Subfamília *Anophelinea*



- ✓ 9% (n=8) *Anopheles pretoriensis*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

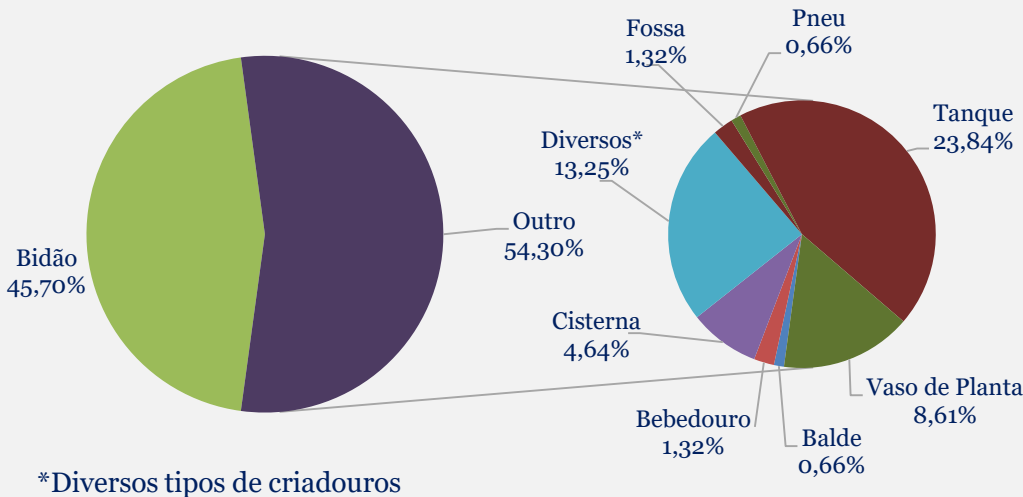


\*Diversos tipos de criadouros

## II Levantamento Entomológico no Município de Tarrafal de São Nicolau

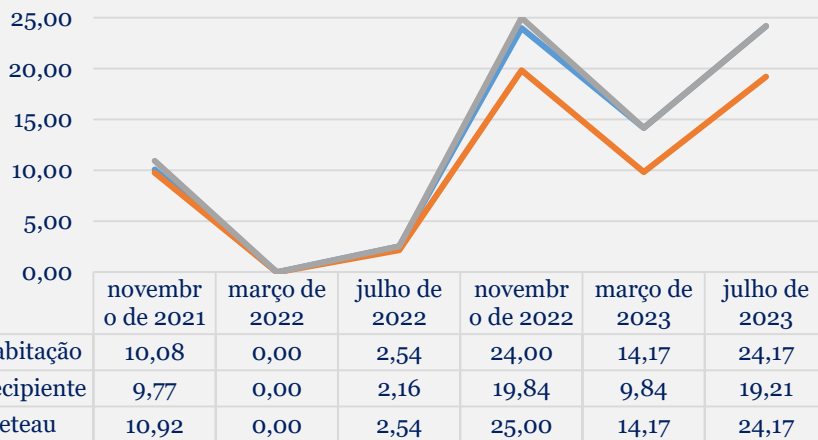
### Situação entomológica

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



\*Diversos tipos de criadouros

**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:

- ✓ **Reforçar as atividades de luta anti vetorial de modo a diminuir a população de mosquitos no município.**
- ✓ **Adotar boas práticas de uso de recipientes como os bidões, tanques, vasos de plantas e outros usados no armazenamento de água para construção civil, criação de animais e para a prática da agricultura.**

### Agradecimentos

Ao Dr. António Dinis, delegado de saúde de Tarrafal de São Nicolau 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. Hélida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

**Delegacia de Saúde:** Sr. António Soares; Sr. Edson Soares; Sra. Rosaly Reis.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica: II Levantamento Entomológico no Município de Tarrafal de São Nicolau. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (42): Ed.3.