

I Levantamento Entomológico no Município de Tarrafal de São Nicolau

Update

- ✓ 127 pontos visitados, 14,17% (n=18) com presença de mosquitos.
- ✓ 183 criadouros inspecionados, 9,84% (n=18) com presença de mosquitos.
- ✓ uma espécie de mosquito identificada.
- ✓ 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 13 a 17 de março de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



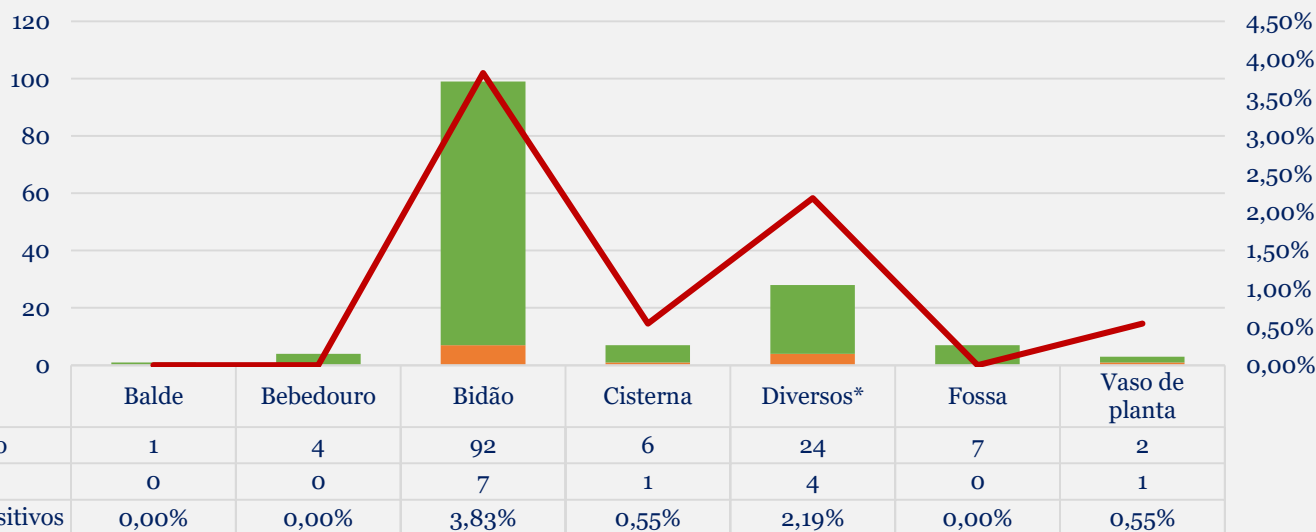
✓ 100% (n=48) *Aedes aegypti*

Subfamília *Anophelinae*



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

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

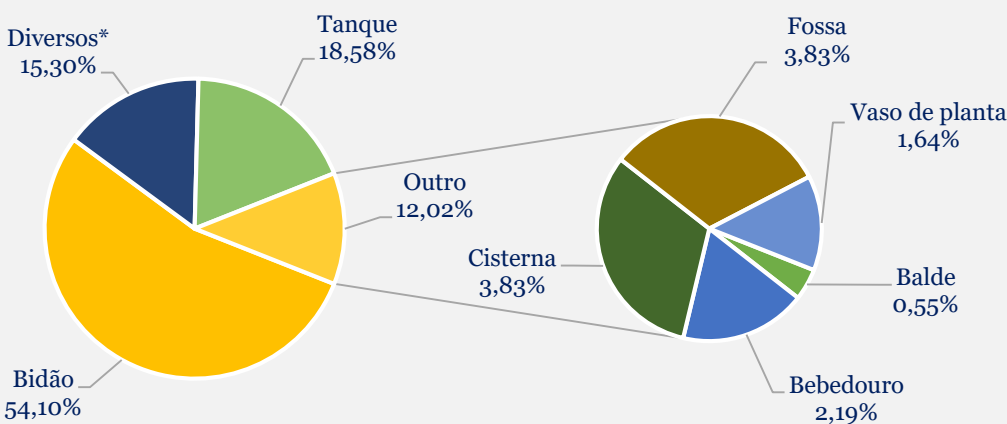


*Diversos tipos de criadouros

I Levantamento Entomológico no Município de Tarrafal de São Nicolau

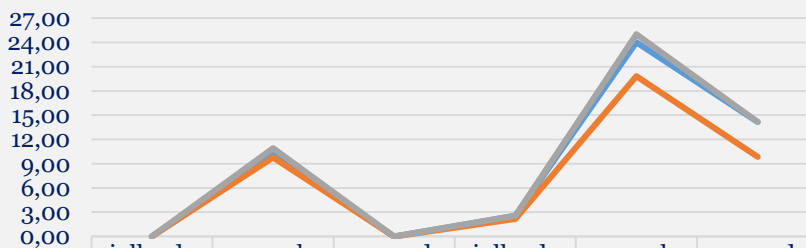
Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros

Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



	julho de 2021	novembro de 2021	março de 2022	julho de 2022	novembro de 2022	março de 2023
Índice de Habitação	0,00	10,08	0,00	2,54	24,00	14,17
Índice de Recipiente	0,00	9,77	0,00	2,16	19,84	9,84
Índice de Breteau	0,00	10,92	0,00	2,54	25,00	14,17

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 modo a evitar que os bidões e outros recipientes de armazenamento de água utilizados no quotidiano, na 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. Héliida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

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

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: I Levantamento Entomológico no Município de Tarrafal de São Nicolau. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (19): Ed.3.

