



I Levantamento Entomológico no Município de Tarrafal de São Nicolau

Update

- 120 pontos visitados, 10,00% (n=12) com presença de mosquitos
- 159 criadouros inspecionados, 7,55% (n=12) com presença de mosquitos
- 2 espécies de mosquito identificadas
- Índice de Habitação (IH) e Recipiente (IR) acima dos seus respetivos limiares, e de Breteau (IB) ligeiramente abaixo do seu limiar

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 Tarrafal de São Nicolau, no período de 11 a 15 de abril de 2024.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



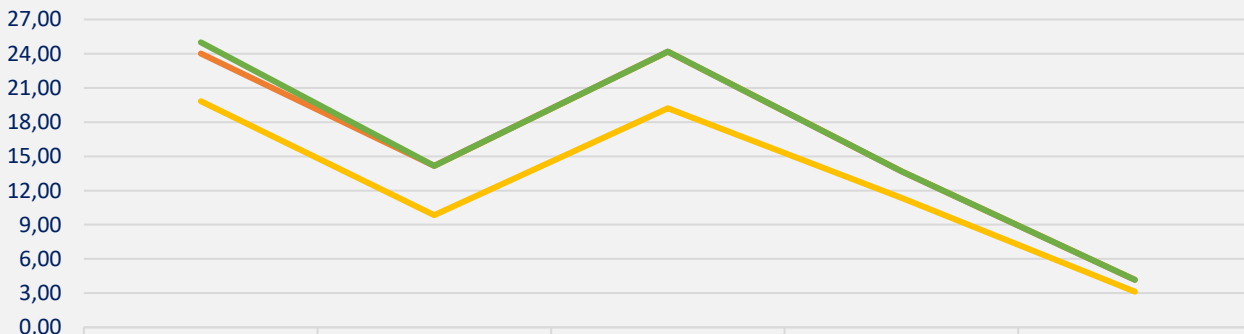
- Ae. aegypti.*: 8,62% (n=5)
- Cx. pipiens* s.l.: 91,38% (n=53)

Subfamília *Anophelinae*



Durante o período de levantamento não foi encontrada 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.

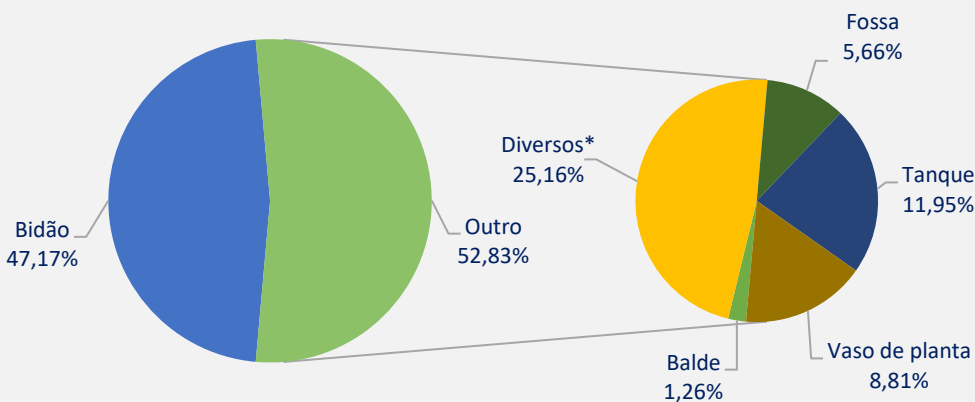




I Levantamento Entomológico no Município de Tarrafal de São Nicolau

Situação Entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados

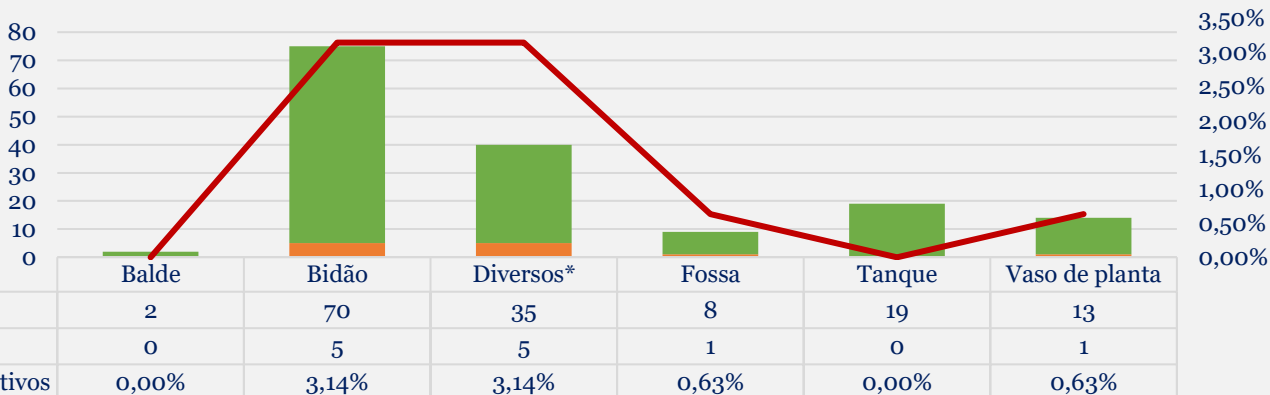


*Diversos tipos de criadouros

Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados ao armazenar água, especialmente em bidões, visando evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



*Diversos tipos de criadouros

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. Adéritow Gonçalves; Dr. Davidson Monteiro; Dra. Celivianne Sousa; Dra. Héliida Pires; Dra. Maria Da Luz Lima;

Delegacia de Saúde: Srs. António Soares, Edson Soares, e Sra. Rosaly Reis.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: I Levantamento Entomológico no Município de Tarrafal de São Nicolau. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (21): Ed.4.

