



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*



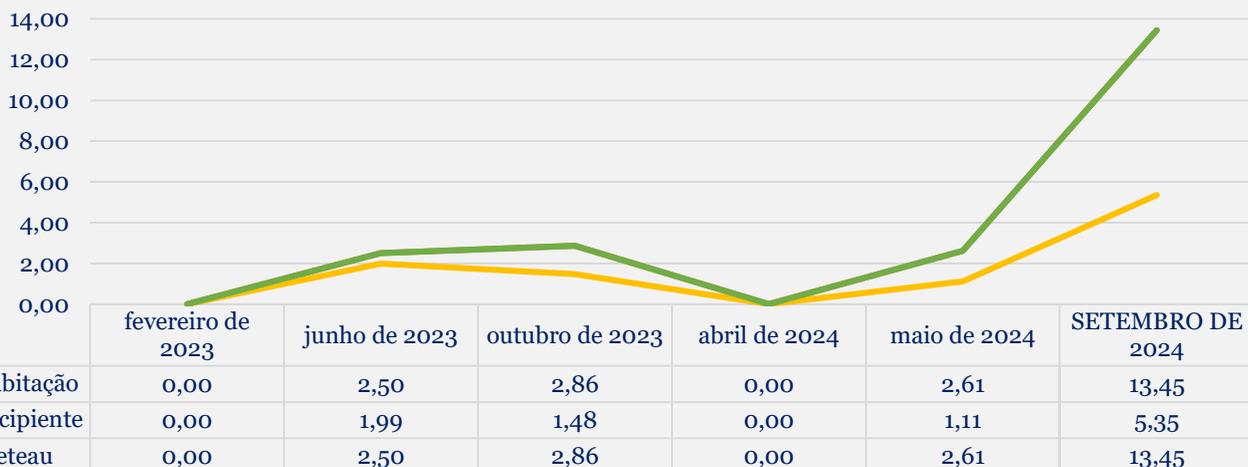
Ae. aegypti.: 100,00% (n=79)

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.

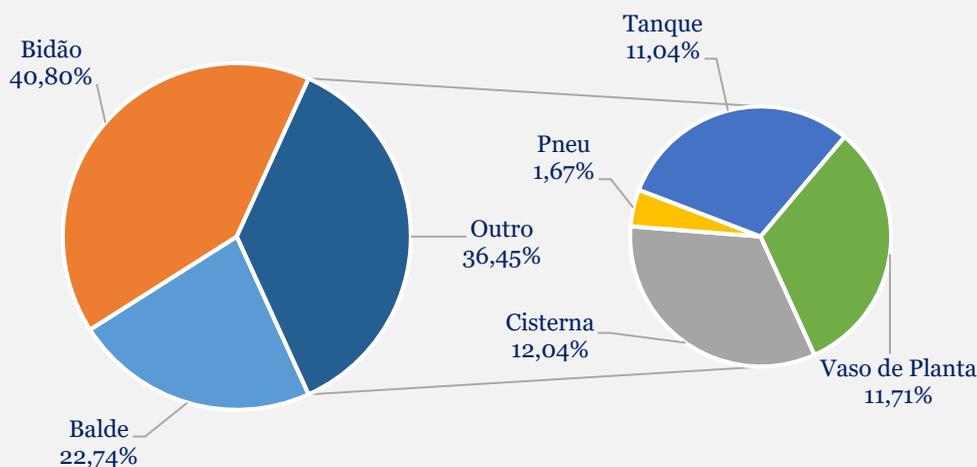




III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina do Fogo

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



	Balde	Bidão	Cisterna	Pneu	Tanque	Vaso de Planta
Negativo	67	114	34	5	28	35
Positivo	1	8	2	0	5	0
% de positivos	0,33%	2,68%	0,67%	0,00%	1,67%	0,00%

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.

