



IV Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

Update

- 121 pontos visitados, 16,53% (n=20) com presença de mosquitos
- 157 criadouros inspecionados, 13,38% (n=10) com presença de mosquitos
- 3 espécies de mosquito identificadas
- Índice de Habitação (IH), de Recipiente (IR) e 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 Cruz, no período de 4 a 8 de novembro de 2024.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinaea



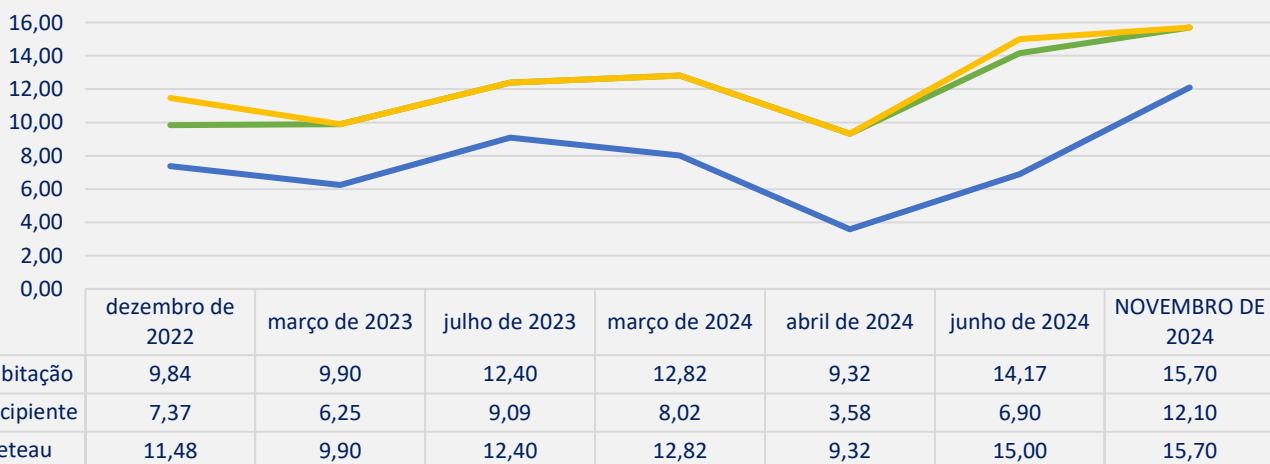
- Ae. aegypti.*: 89,10% (n=139)
- Cx. pipiens s.l.*: 6,41% (n=10)

Subfamília Anophelinaea



- An. gambiae s.l.*: 4,49% (n=7)

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.

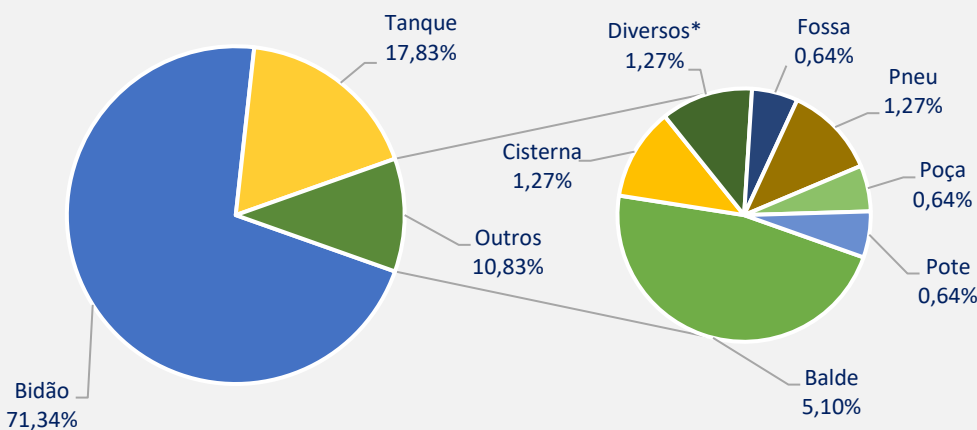




IV Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

Situação Entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados

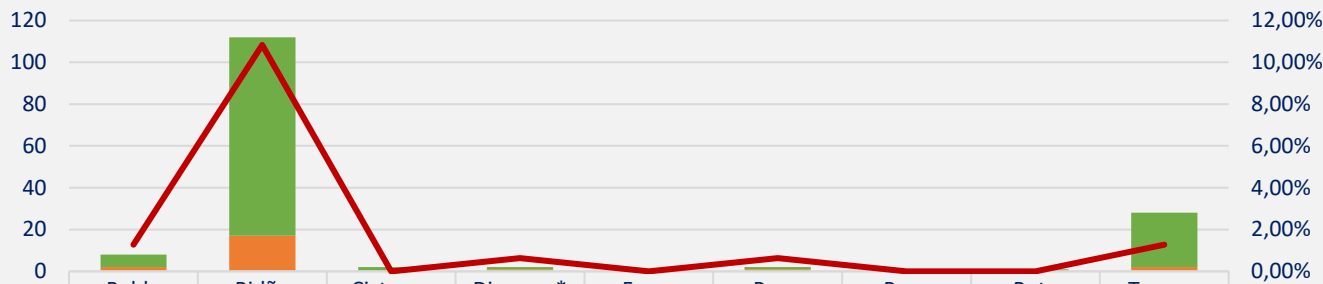


*Diversos tipos de criadouros

Recomenda-se

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

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



	Balde	Bidão	Cisterna	Diversos*	Fossa	Pneu	Poça	Pote	Tanque
Negativo	6	95	2	1	1	1	1	1	26
Positivo	2	17	0	1	0	1	0	0	2
% de positivos	1,27%	10,83%	0,00%	0,64%	0,00%	0,64%	0,00%	0,00%	1,27%

*Diversos tipos de criadouros

Agradecimentos:

À Dra. Janice Tavares, delegada de saúde de Santa Cruz, 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. Elisa Lopes; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Francisco Almeida, Sra. Edna Semedo, Sra. Diva da Silva, Sr. Adilson da Veiga, Sr. José Mario, Sr. Zidane Silva, e Sr. Luiz Ramos

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: IV Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (79): Ed.4.

