



III Levantamento Entomológico no Município de Boavista

Update

- 109 pontos visitados, 34,86% (n=38) com presença de mosquitos
- 290 criadouros inspecionados, 14,48% (n=42) com presença de mosquitos
- 4 espécies de mosquitos 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 Boavista, no período de 10 a 18 de outubro de 2024.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinaea



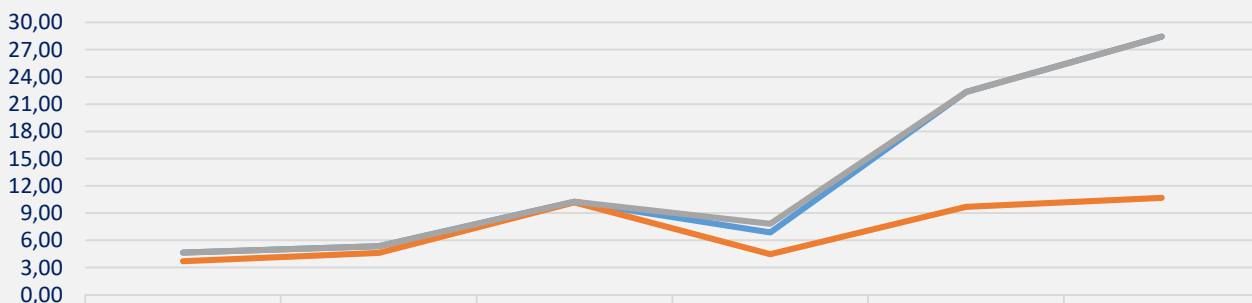
- Ae. aegypti*: 75,39% (n=239)
- Cx. pipiens s.l.*: 17,67% (n=56)
- Cs. longiareolata*: 6,62% (n=21)

Subfamília Anophelinaea



- An. gambiae s.l.*: 0,32% (n=1)

Gráfico 1: Evolução dos índices entomológicos



	março de 2023	julho de 2023	novembro de 2023	março de 2024	julho de 2024	OUTUBRO DE 2024
Índice de Habitação	4,65	5,36	10,26	6,86	22,33	28,44
Índice de Recipiente	3,69	4,62	10,19	4,49	9,7	10,69
Índice de Breteau	4,65	5,36	10,26	7,84	22,33	28,44

Legenda: IH - Índice de Habitação ; IR - Índice de Recipiente; IB - Índice de Breteau.
 Limiares (OMS, 1986): IH = 1; IR = 3; IB = 5.

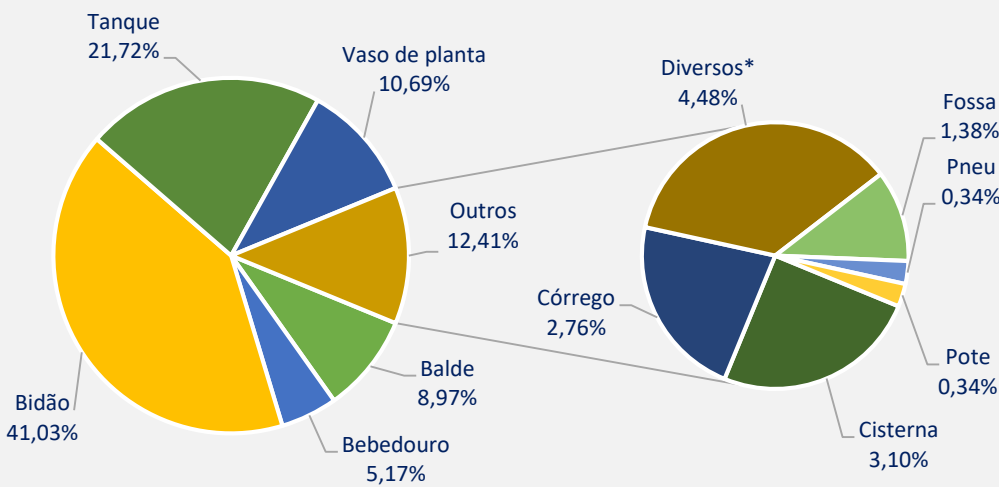




III Levantamento Entomológico no Município de Boavista

Situação Entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados

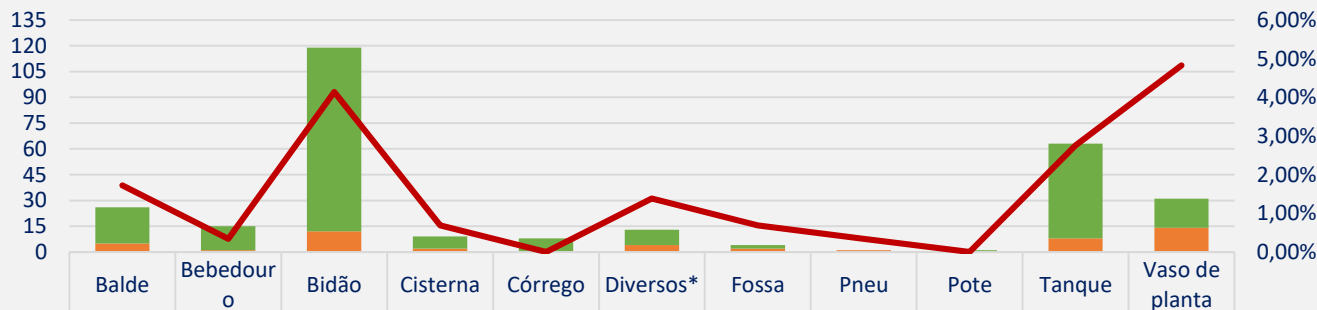


*Diversos tipos de criadouros

Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados ao acumular água em bidões, tanques, vasos de plantas, baldes, e outros tipos de recipientes que são os principais criadouros de mosquitos no município.
- Realizar intervenções nas fossas a céu aberto.

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



	Balde	Bebedouro	Bidão	Cisterna	Córrego	Diversos*	Fossa	Pneu	Pote	Tanque	Vaso de planta
Negativo	21	14	107	7	8	9	2	0	1	55	17
Positivo	5	1	12	2	0	4	2	1	0	8	14
% de positivos	1,72%	0,34%	4,14%	0,69%	0,00%	1,38%	0,69%	0,34%	0,00%	2,76%	4,83%

*Diversos tipos de criadouros

Agradecimentos:

À Dra. Jackie Morais, delegada de saúde de Boavista e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dra. Celivianne Sousa; Dra. Héliida Pires; Dr. Adéritow Gonçalves; Dra. Elisa Lopes; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Adírio Monteiro, Sr. Dário Oliveira e Sr. Jessé Alves.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: III Levantamento Entomológico no Município de Boavista. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (70): Ed.4.

