



II Levantamento Entomológico no Município de Boavista

Update

- 103 pontos visitados, 32,04% (n=33) com presença de mosquitos
- 237 criadouros inspecionados, 14,35% (n=34) 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 08 a 12 de julho de 2024.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinaea



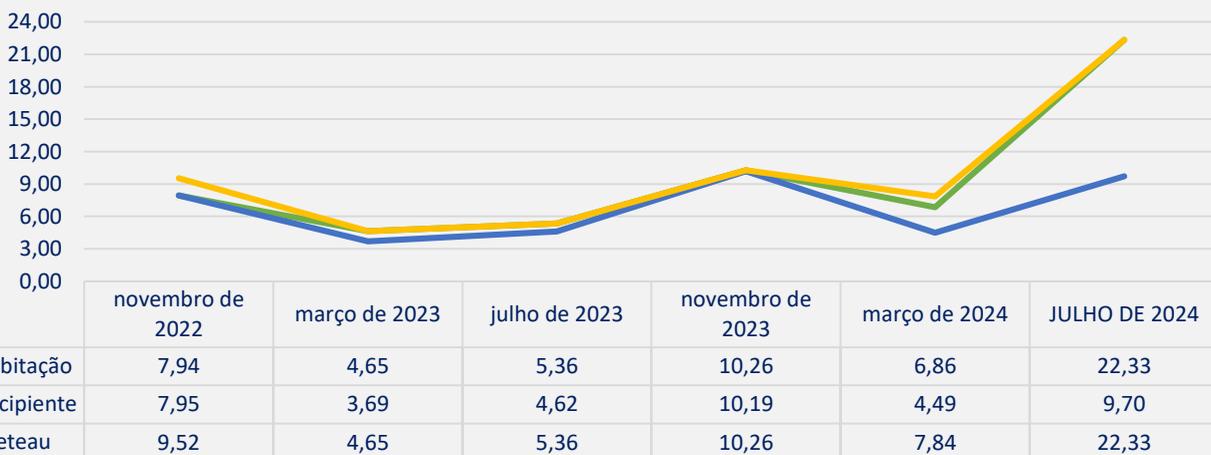
- Ae. aegypti*: 45,34% (n=107)
- Cx. pipiens s.l.*: 35,59% (n=84)
- Ae. caspius*: 4,66% (n=11)

Subfamília Anophelinaea



- An. gambiae s.l.*: 14,41% (n=34)

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.

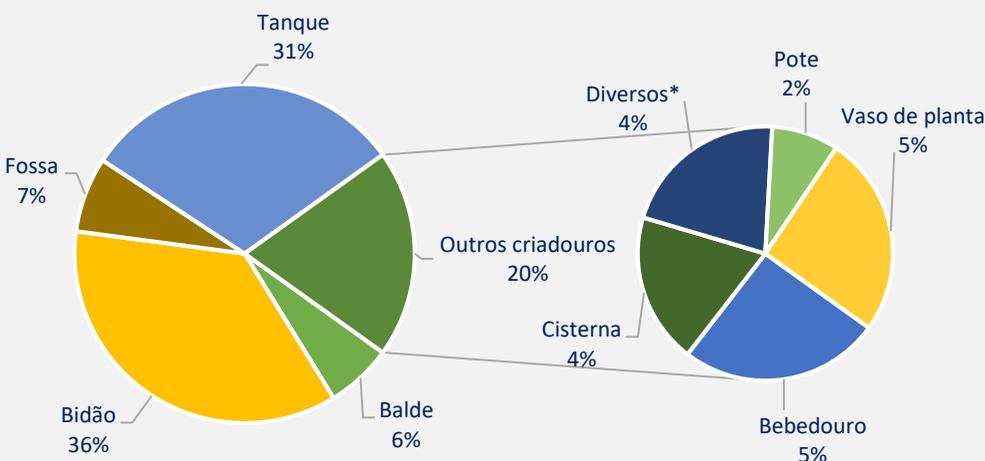




II Levantamento Entomológico no Município de Boavista

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 armazenar água, em bidões, tanques, vasos de plantas, que são os principais criadouros de mosquitos no município.
- Realizar intervenções nas fossas a céu aberto.

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



*Diversos tipos de criadouros

Agradecimentos:

Ao Dr. Elton Luz, delegado de saúde de Boavista 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. Hélida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

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

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: II Levantamento Entomológico no Município de Boavista. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (45): Ed.4.

