



III Levantamento Entomológico no Município de São Domingos

Update

- 100 pontos visitados, 9,00% (n=9) com presença de mosquitos
- 277 criadouros inspecionados, 3,25% (n=9) com presença de mosquitos
- 3 espécies de mosquito identificadas
- Índices de Habitação (IH) e de Breteau (IB) acima dos seus limiares, e Índice de Recipiente (IR) abaixo do seu respetivo 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 São Domingos, no período de 19 a 21 de novembro de 2024.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinaea



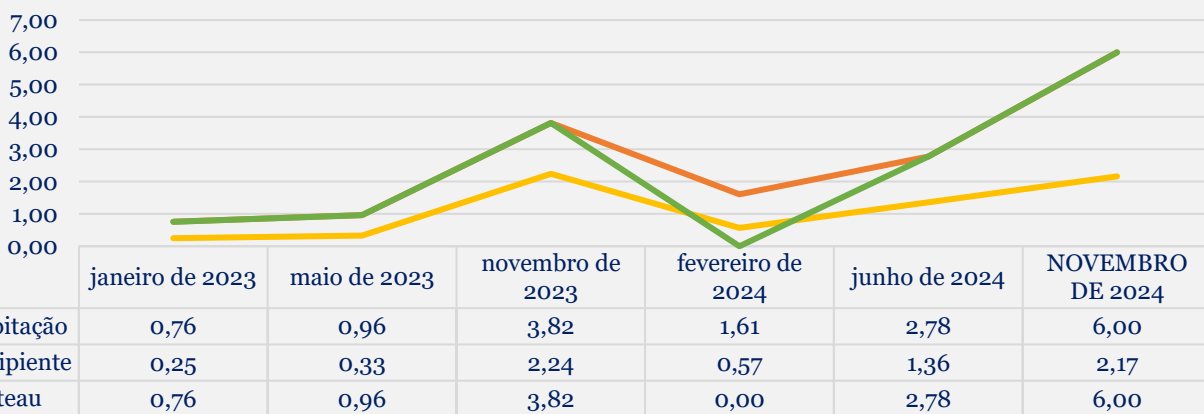
- Ae. aegypti*: 91,46% (n=75)

Subfamília Anophelinaea



- An. pretoriensis*: 6,10% (n=5)
- An. gambiae*: 2,44% (n=2)

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.

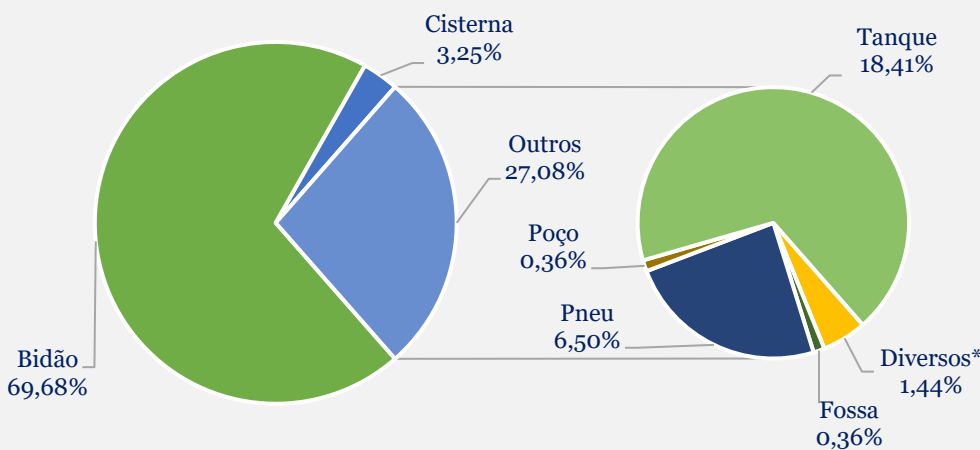




III Levantamento Entomológico no Município de São Domingos

Situação Entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados

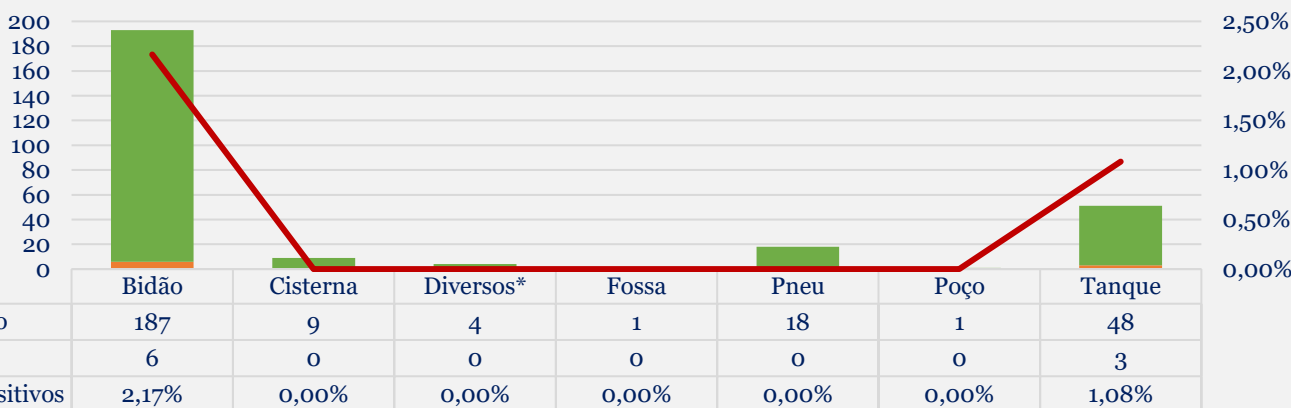


*Diversos tipos de criadouros

Recomenda-se

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

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



*Diversos tipos de criadouros

Agradecimentos:

À Dra. Sandra Brito, delegada de saúde de São Domingos, 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 de Lima.

Delegacia de Saúde: Srs. Edmir Carvalho, Tibúrcio Vaz e Zacarias Mendes.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: III Levantamento Entomológico no Município de São Domingos. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (87): Ed.4.

