

IV Levantamento Entomológico no Município da Praia

Update

- ✓ 104 pontos visitados, 15,38% (n=16) com presença de mosquitos.
- ✓ 247 criadouros inspecionados, 8,50% (n=21) com presença de mosquitos.
- ✓ 3 espécies de mosquito identificadas.
- ✓ Índice de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) acima dos 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 da Praia no período de 05 a 09 de dezembro de 2022.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



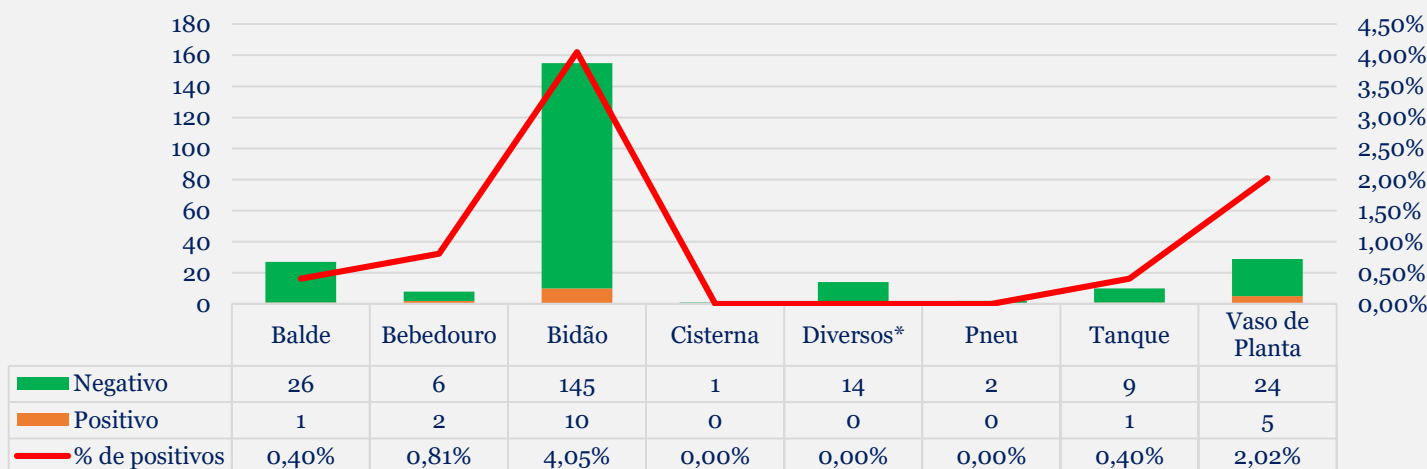
- ✓ 80,73% (n=289) *Aedes aegypti*
- ✓ 3,35% (n=12) *Culex pipiens s.l.*

Subfamília *Anophelinae*



- ✓ 7,54% (n=27) *Anopheles gambiae*
- ✓ 8,38% (n=30) *Anopheles spp.*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

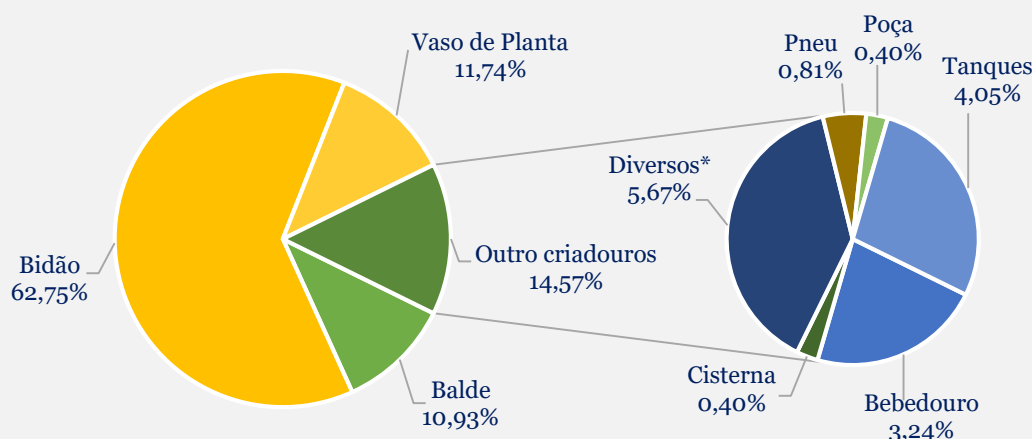


*Diversos tipos de criadouros.

IV Levantamento Entomológico no Município do Praia

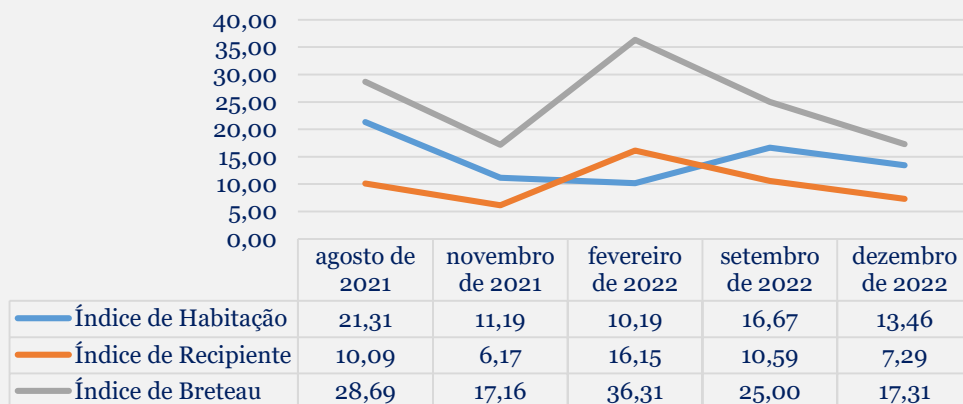
Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.



* Diversos tipo de criadouros

Gráfico 3: 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.

Recomenda-se:

- ✓ Manter as atividades de luta anti vetorial no município de modo que a população de mosquitos permaneça baixa.
- ✓ Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (bidões e vasos de planta, etc.), de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Agradecimentos

Ao Dra. Ulardina Furtado, delegada de saúde do Praia, e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade!

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dr. Adéritow Gonçalves; Dr. Bruno Pina; Dra. Héliida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sra. Ana Teixeira, Sra. Eurizandra Ramos, Sr. Kelton Patrick.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município do Praia. (2022). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 4 (66): Ed.3.