

III Levantamento Entomológico no Município de Brava

Update

- ✓ 105 pontos visitados, 35,24% (n=37) com presença de mosquitos.
- ✓ 254 criadouros inspecionados, 24,41% (n=62) com presença de mosquitos.
- ✓ 4 espécies de mosquito identificadas.
- ✓ Índices 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 diversas agentes infecciosos associados a doenças como paludismo, Zika, dengue e outras. 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 Brava, no período de 10 de outubro a 14 de outubro de 2022.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



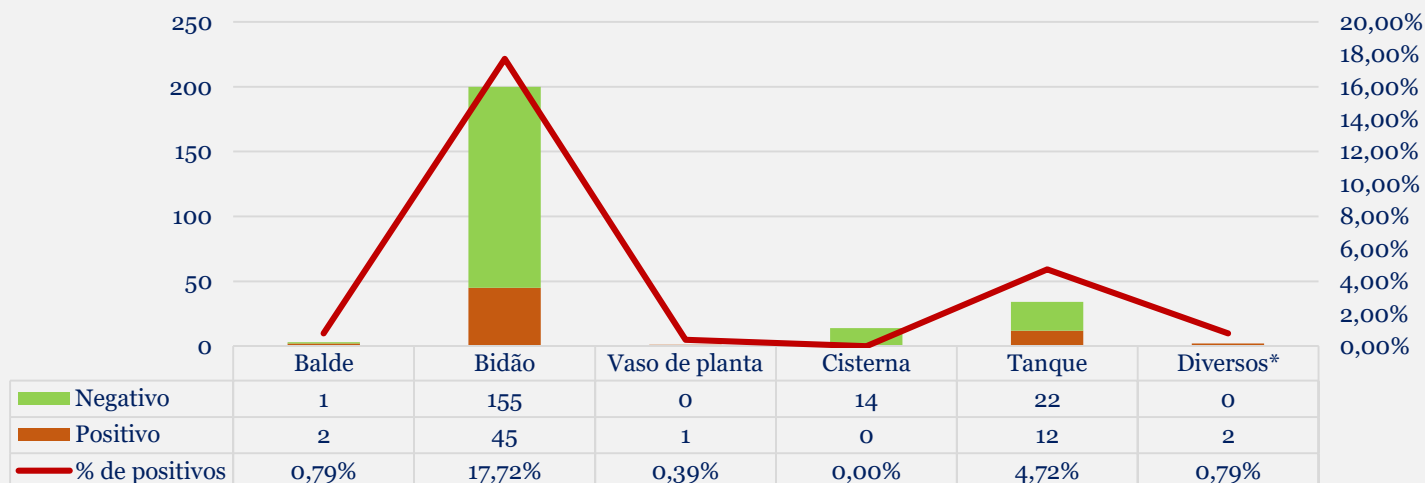
- ✓ 75,19% (n=682) *Aedes aegypti*
- ✓ 20,95% (n=190) *Culex pipiens s.l.*
- ✓ 0,22% (n=2) *Culiseta longiareolata*

Subfamília *Anophelinae*



- ✓ 3,64% (n=33) *Anopheles pretoriensis*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros

III Levantamento Entomológico no Município de Brava

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

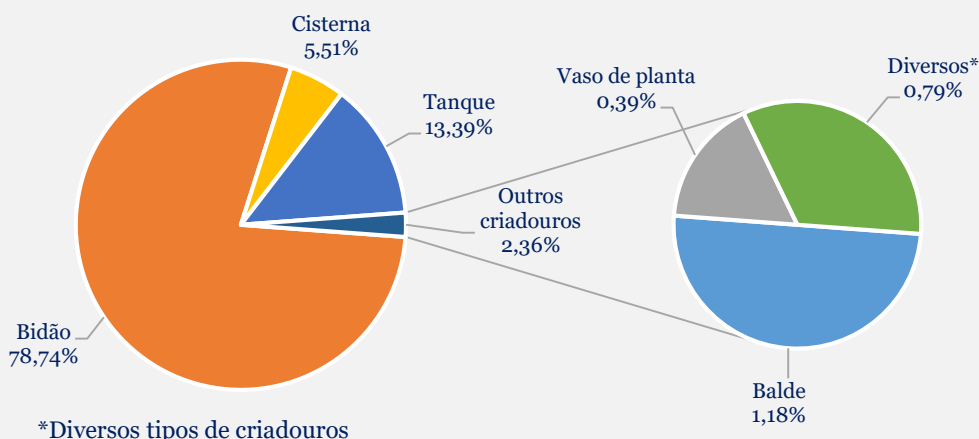
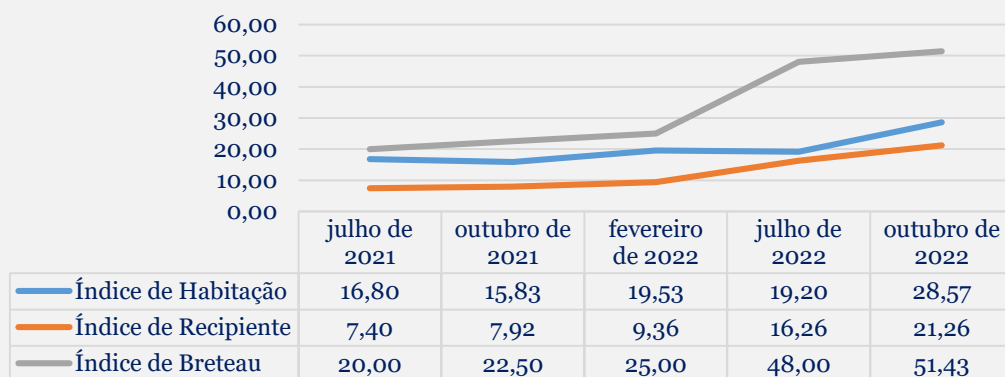


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



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

Recomenda-se:

- ✓ Reforço das atividades de luta anti vetorial no município de modo a diminuir a população de mosquitos.
- ✓ Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (tanques e bidões), de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Agradecimentos

Ao Dr. Hélder Pires, delegado de saúde de Brava e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade!

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dr. Adéritow Gonçalves; Dra. Celivianne Sousa; Dr. Bruno Pina; Dr. Felipe Silva; Dra. Anerly Da Silva; Dra. Hélida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. David Batista, Sr. Amadeu Pachi.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de Brava. (2022). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 4 (53): Ed.3.