

## I Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Brava

### Update

- ✓ 146 pontos visitados, 19,86% (n=29) com presença de mosquitos.
- ✓ 575 criadouros inspecionados, 5,04% (n=29) com presença de mosquitos.
- ✓ 5 espécie de mosquitos identificadas.
- ✓ Índice de Habitação (IH) e de Breteau (IB) acima dos respetivos limiares e Índice de Recipiente (IR) abaixo do seu 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 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 à vigilância entomológica no município de Ribeira Brava, São Nicolau, no período de 13 a 17 de março de 2023.

### Situação entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinae*



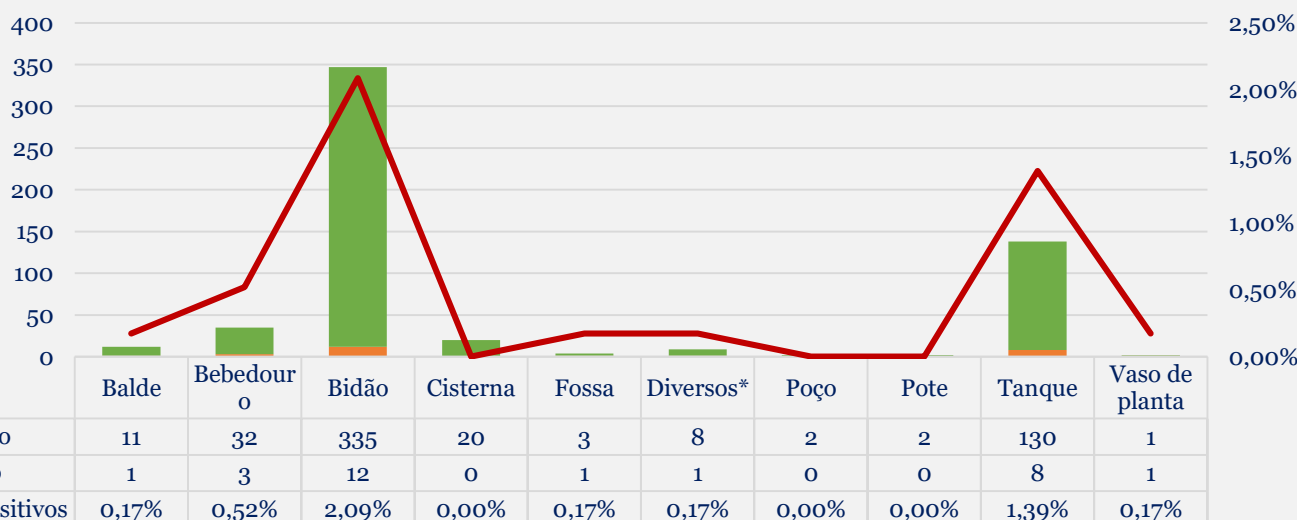
- ✓ 35,66% (n=102) *Culex pipiens s.l.*
- ✓ 31,12% (n=89) *Aedes aegypti*
- ✓ 7,34% (n=21) *Culiseta longiareolata*
- ✓ 3,50% (n=10) *Lutzia tigripes*

##### Subfamília *Anophelinae*



- ✓ 22,38% (n=64) *Anopheles pretoriensis*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

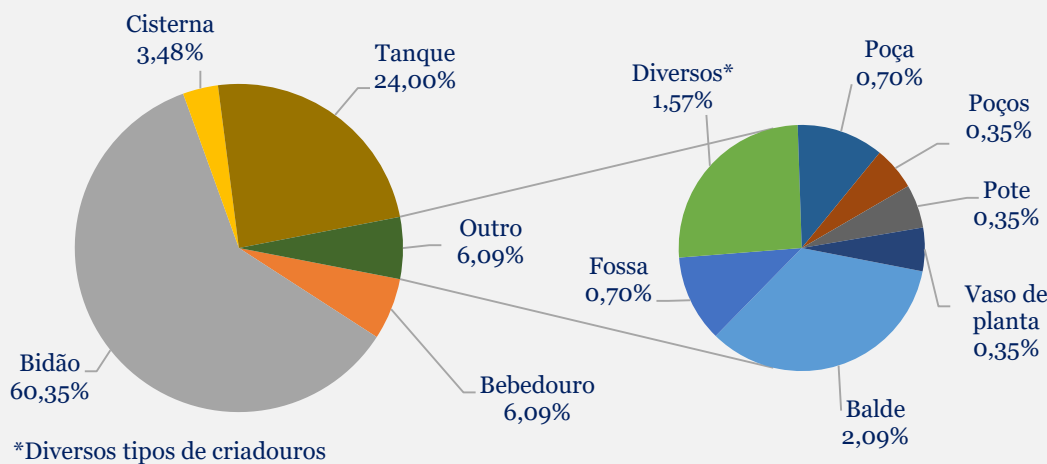


\*Diversos tipos de criadouros

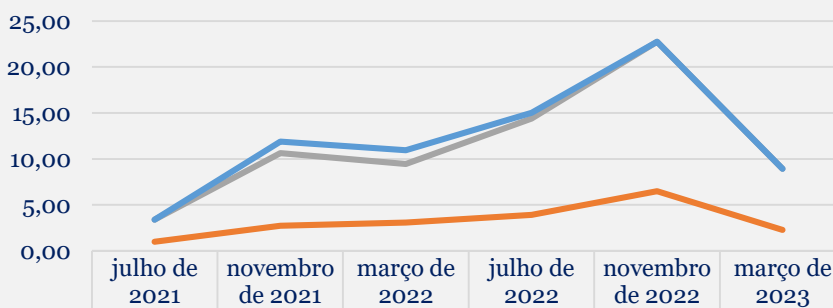
## I Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Brava

### 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:

- ✓ Manter as atividades de luta anti vetorial no município a fim de diminuir os índices de habitação e de Breteau.
- ✓ Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (essencialmente bidões, tanques,) de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

### Agradecimentos

Ao Dr. Elvío Gonçalves, delegado de saúde de Ribeira Brava, à administradora Dra. Osvaldina Ramos e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade!

### Equipa de trabalho:

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

**Delegacia de Saúde:** Sr. Benvindo Lopes, Sr. Devon Soares, Sr. Wanderley Duarte, Sr. Ziviano Lopes.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica: I Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Brava. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (18): Ed.3.

