

## II Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Brava

### Update

- ✓ 137 pontos visitados, 27,01% (n=37) com presença de mosquitos.
- ✓ 581 criadouros inspecionados, 6,88% (n=40) com presença de mosquitos.
- ✓ 5 espécies 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 17 a 21 de julho de 2023.

### Situação entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinae*



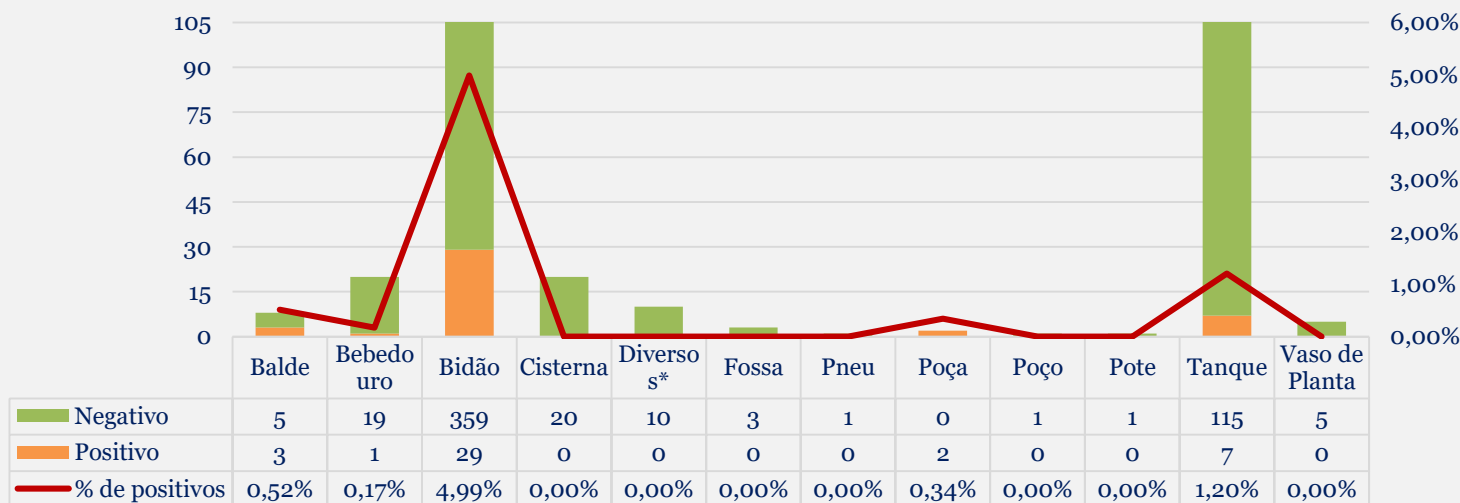
- ✓ 35,66% (n=102) *Culex pipiens s.l.*
- ✓ 31,12% (n=89) *Aedes aegypti*
- ✓ 7,34% (n=21) *Culiseta longiareolata*
- ✓ 3,50% (n=10) *Lutzia tigripes*

##### Subfamília *Anophelinae*



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

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

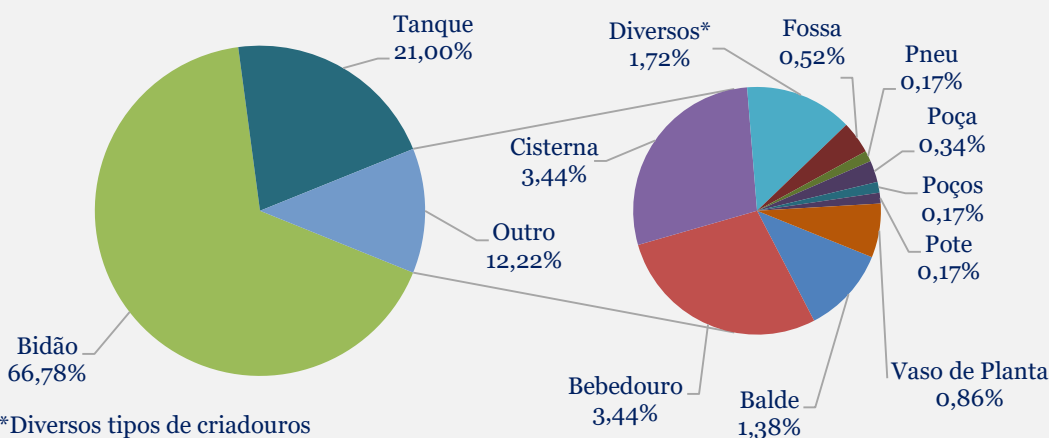


\*Diversos tipos de criadouros

## II Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Brava

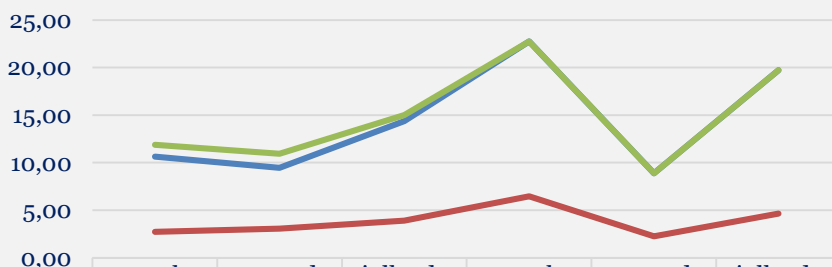
### Situação entomológica

**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados.



\*Diversos tipos de criadouros

**Gráfico 3:** Evolução dos índices entomológicos



	novembro de 2021	março de 2022	julho de 2022	novembro de 2022	março de 2023	julho de 2023
Índice de Habitação	10,63	9,45	14,38	22,76	8,90	19,71
Índice de Recipiente	2,73	3,06	3,90	6,47	2,26	4,64
Índice de Breteau	11,88	10,95	15,00	22,76	8,90	19,71

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

### 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. Héliida 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: II Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Brava. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (43): Ed.3.



### 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 e tanques) de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.