

# Boletim de Vigilância Entomológica

## I Levantamento Entomológico no Município de Paúl

### Update

- ✓ 122 pontos visitados, 12,3% (n=15) com presença de mosquitos.
- ✓ 123 criadouros inspecionados, 12,2% (n=15) com presença de mosquitos.
- ✓ 2 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 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 Paúl, Santo Antão, no período de 24 a 30 de janeiro de 2023.

### Situação entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília *Culicinae*



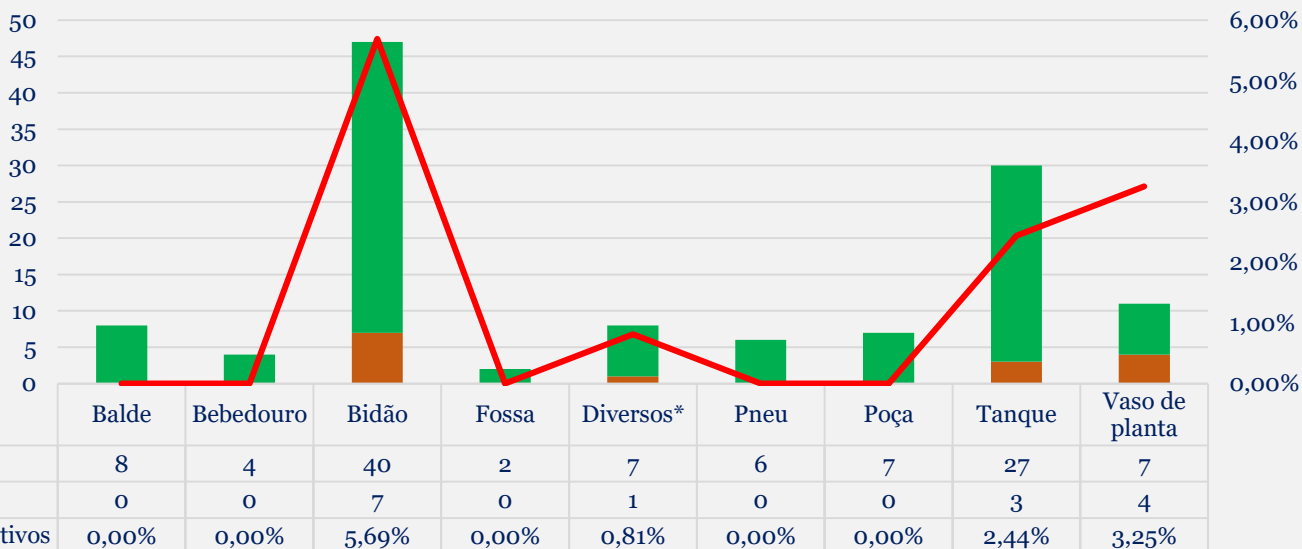
✓ 87,12% (n=142) *Aedes aegypti*

##### Subfamília *Anophelinae*



✓ 12,88% (n=21) *Anopheles pretoriensis*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

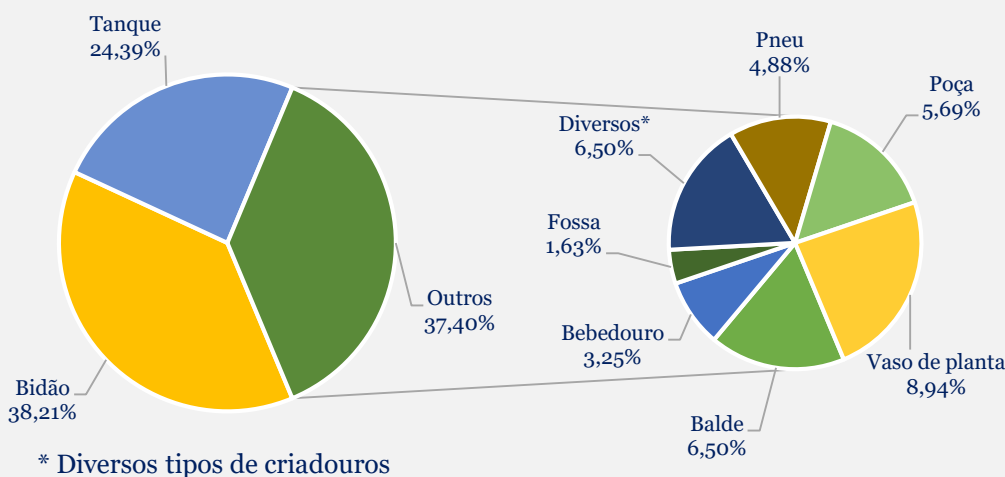


\*Diversos tipos de criadouros.

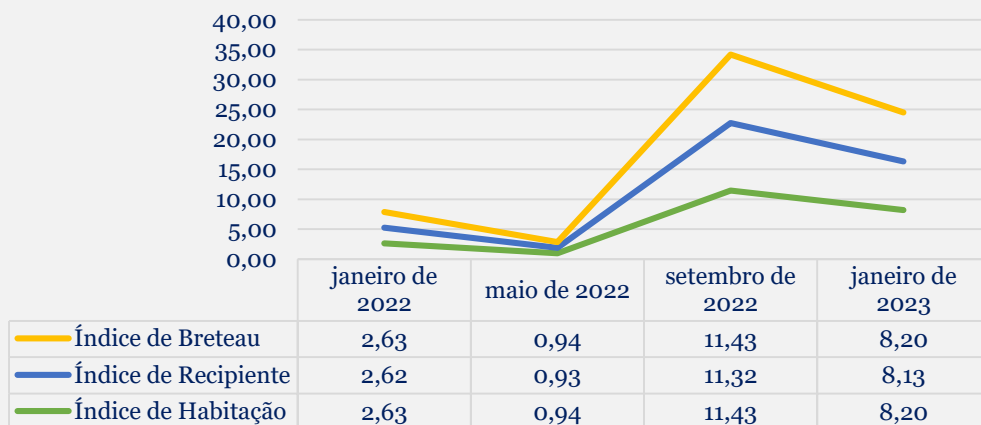
## I Levantamento Entomológico no Município de Paúl

### 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 sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os seus reservatórios de água, principalmente os bidões, tanques e vasos de planta que representam os principais criadouros de mosquitos.**
- ✓ **Direcionar as campanhas de sensibilização para a orientação da população das melhores medidas de manuseio e armazenamento da água utilizada para a agricultura e no cotidiano.**

### Agradecimentos

À Dra. Evadilve Rosário, delegada de saúde do Paúl, ao Sr. Rui Rocha, assistente administrativo 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. Jaquelina Rocha; Dra. Maria da Luz de Lima.

**Delegacia de Saúde:** Sr. Renato Lopes, Sr. Cleiton Miranda, Sr. Carlos Brito.

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