

Boletim de Vigilância Entomológica

1

Laboratório de Entomologia Médica | Instituto Nacional de Saúde Pública

Volume 5 | janeiro de 2023

I Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Grande de Santiago

Update

- ✓ 114 pontos visitados, 11,4% (n=13) com presença de mosquitos.
- ✓ 344 criadouros inspecionados, 3,78% (n=13) com presença de mosquitos.
- ✓ 6 espécies de mosquito identificadas.
- ✓ Índices de Habitação (IH) e Breteau (IB) acima dos respetivos limiares e índice 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 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 Ribeira Grande de Santiago no período de 23 a 27 de janeiro de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinea*



- ✓ 43,06% (n=31) *Aedes aegypti*
- ✓ 22,22% (n=16) *Culex pipiens s.l.*
- ✓ 6,94% (n=5) *Lutzia tigripes*
- ✓ 1,39% (n=1) *Culex tritaeniorhynchus*

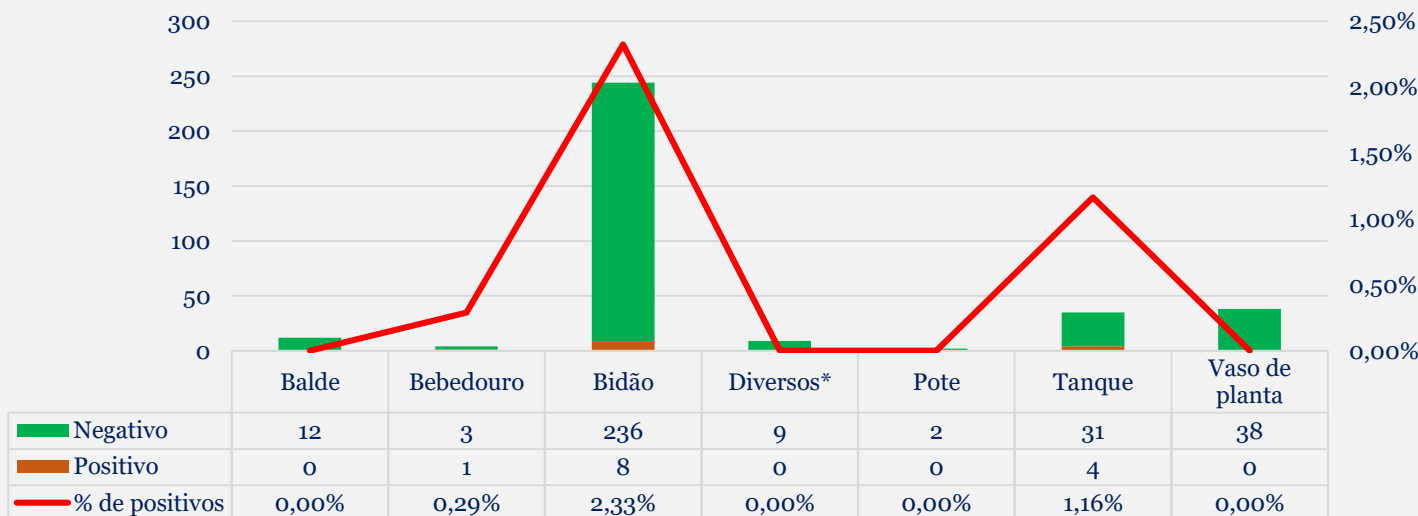
Subfamília *Anophelinae*



- ✓ 22,22% (n=16) *Anopheles pretoriensis*
- ✓ 4,17% (n=3) *Anopheles gambiae s.l.*

Nota: Primeira vez que encontramos *Cx. tritaeniorhynchus* neste município.

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros.



Ministério da Saúde



I Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Grande de Santiago

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

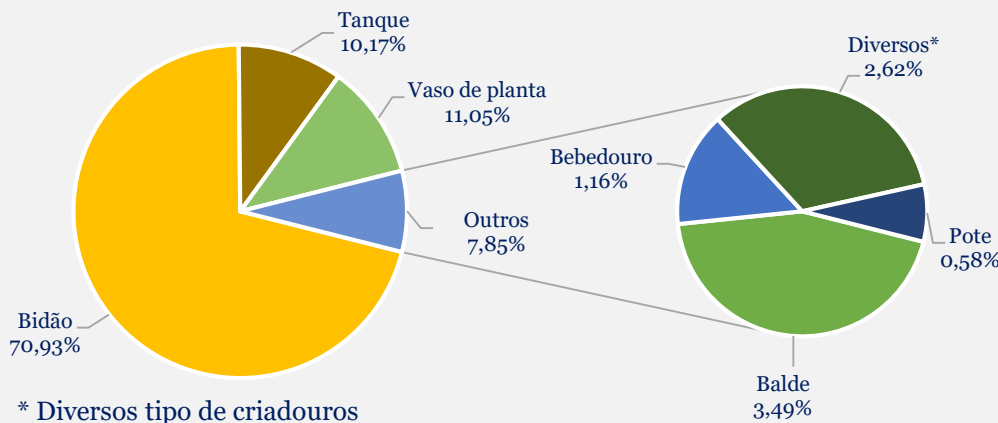
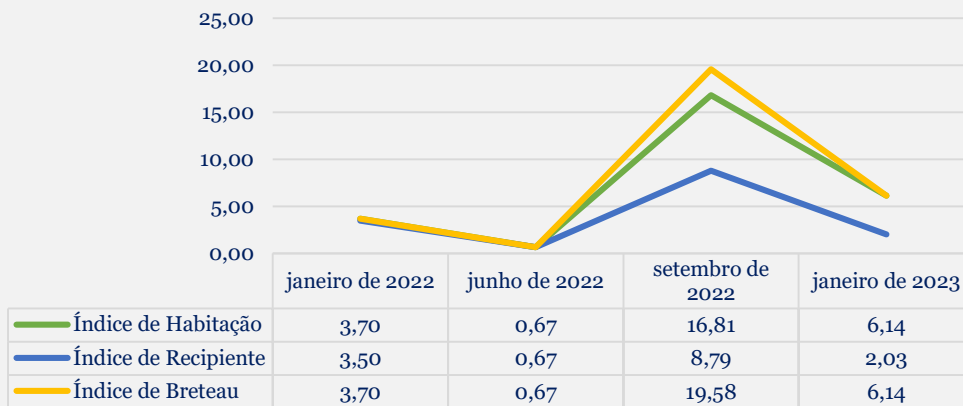


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



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 e tanques 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, criação de animais, construção civil e no cotidiano.**

Agradecimentos

À Dra. Jacira Varela, responsável do centro de saúde da Ribeira Grande de Santiago, 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. Hélida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

Centro de Saúde: Hedrickson Vaz, Kannet Brito, José Borges.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: I Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Grande de Santiago. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (1): Ed.3.