

II Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Grande

Update

- ✓ 107 pontos visitados, 8,41% (n=9) com presença de mosquitos.
- ✓ 113 criadouros inspecionados, 7,96% (n=9) com presença de mosquitos.
- ✓ 3 espécies de mosquito identificadas.
- ✓ Os índices de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) se encontram abaixo 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 Ribeira Grande, Santo Antão, no período de 12 a 15 de junho de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinea*



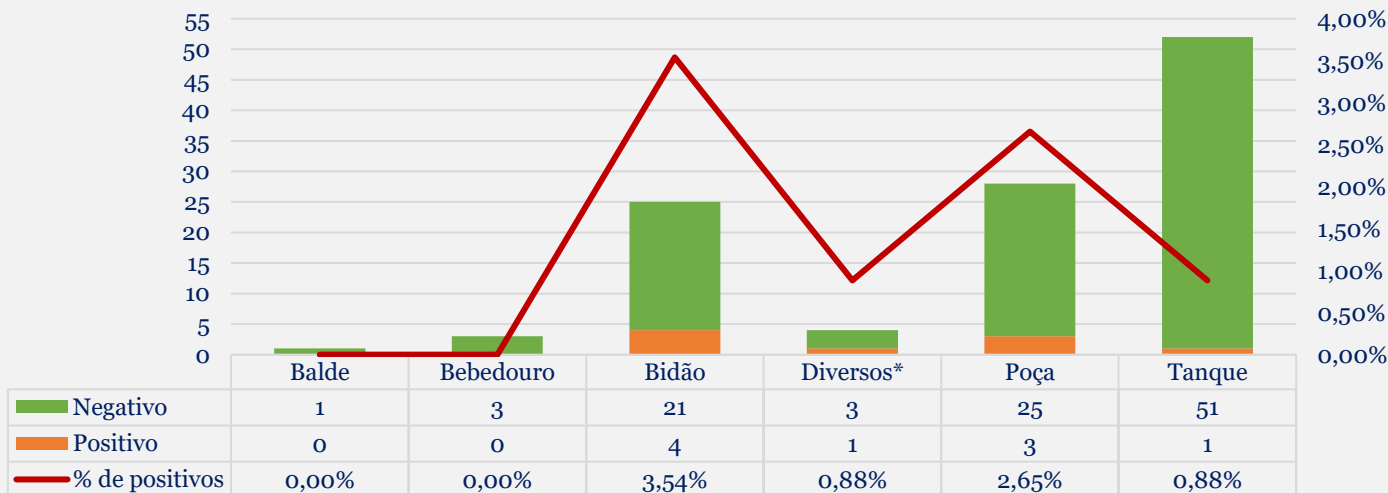
- ✓ 11% (n=9) *Culex pipiens s.l.*
- ✓ 8% (n=7) *Aedes aegypti*

Subfamília *Anophelinea*



- ✓ 81% (n=69) *Anopheles pretoriensis*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros.

II Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Grande

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

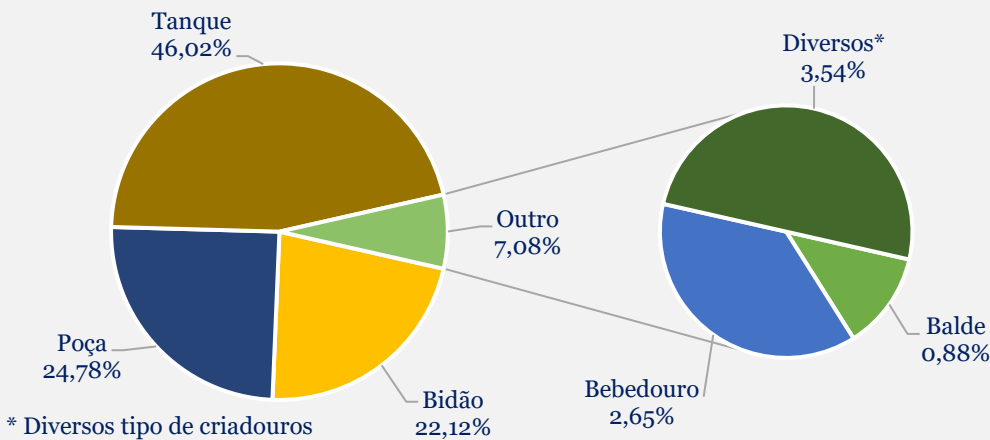
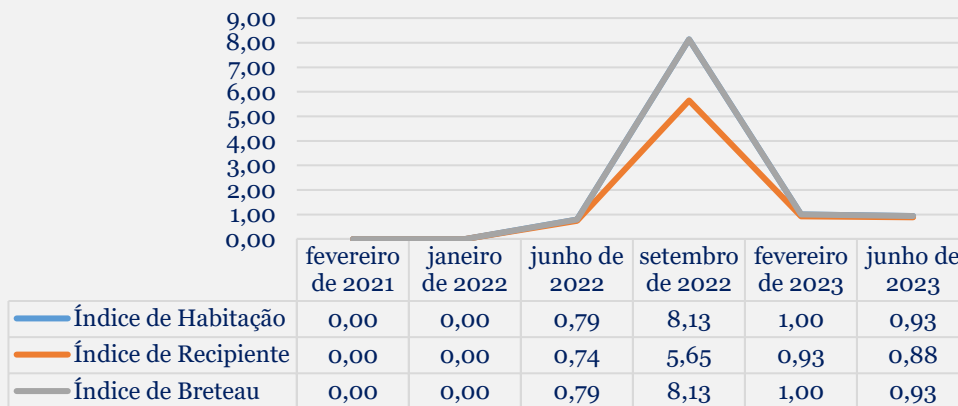


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



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

Recomenda-se:

- ✓ Continuar as atividades de luta anti vetorial de modo a manter baixa a população de mosquitos no município.
- ✓ Direcionar as atividades de sensibilização da população para as melhores práticas e cuidados a se ter com a água armazenada principalmente para uso na agricultura e criação de animais de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Agradecimentos

À Dra. Florentina Lima, delegada de saúde de Ribeira Grande, ao enfermeiro Deolindo Luz e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade!

Equipa de trabalho:

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

Delegacia de Saúde: Sr. Elton Delgado; Sr. Dair Spencer; Sr. Francisco Andrade; Sr. Valdmir Costa; Sr. Manuel Martins; Sr. Domingos Pereira.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: II Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Grande de Santo Antão. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (30): Ed.3.