

III Levantamento Entomológico no Município de Boa Vista

Update

- ✓ 126 pontos visitados, 15,87% (n=20) com presença de mosquitos.
- ✓ 151 criadouros inspecionados, 15,23% (n=23) com presença de mosquitos.
- ✓ 5 espécies de mosquitos identificadas.
- ✓ Índice 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 Boa Vista, no período de 31 de outubro a 25 de novembro de 2022.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicina*



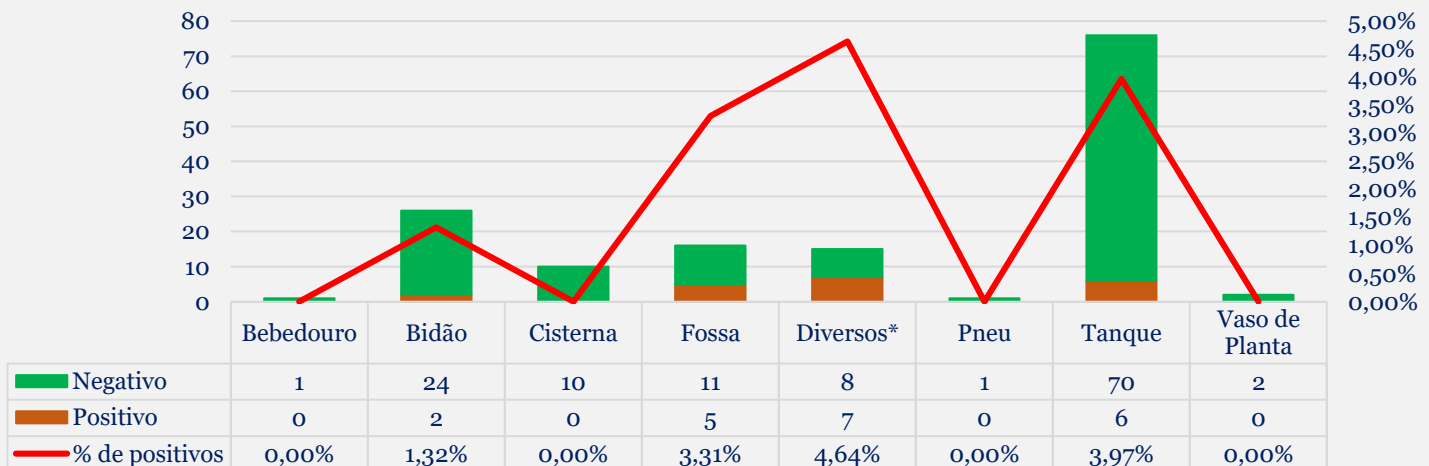
- ✓ 7,58% (n=15) *Aedes aegypti*
- ✓ 35,86% (n=71) *Aedes caspius*
- ✓ 53,54% (n=106) *Culex pipiens s.l.*
- ✓ 2,02% (n=4) *Culex tritaeniorhynchus*
- ✓ 1,01% (n=2) *Lutzia trigrupes*

Subfamília *Anophelina*



- ✓ Durante o levantamento não foi encontrado nenhuma espécie da subfamília *Anophelina*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros

III Levantamento Entomológico no Município de Boa Vista

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

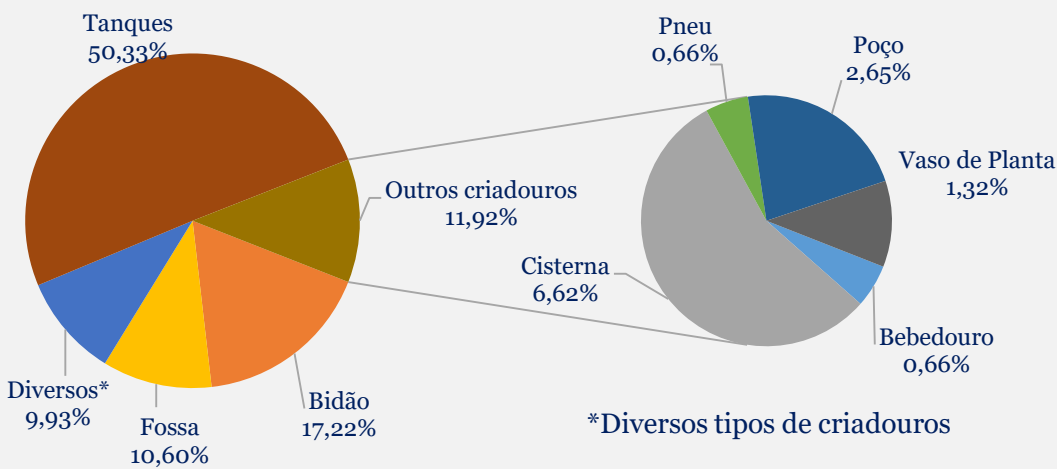
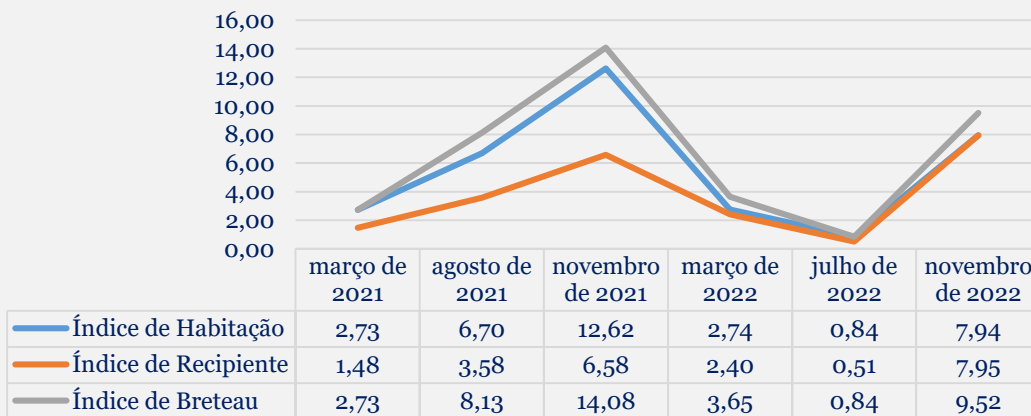


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



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 luta anti vetorial no município de modo a diminuir a população de mosquitos.
- ✓ Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (Tanques e bidões, etc.), de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Agradecimentos

A Dr. Elton Luz, delegado de saúde de Boa Vista, a enfermeira Natalia e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade!

Equipa de trabalho:

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

Delegacia de Saúde: Sr. Dário Oliveira, Sr. Adirio Monteiro, e Sr. Jessé Alves.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de Boa Vista. (2022). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 4 (61): Ed.3.