

III Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros

Update

- ✓ 157 pontos visitados, 16,56% (n=26) com presença de mosquitos.
- ✓ 187 criadouros inspecionados, 16,04% (n=30) com presença de mosquitos.
- ✓ 3 espécies de mosquito identificadas.
- ✓ Índices de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) acima dos respetivos limiares.
- ✓ Este é o primeiro registo da espécie *Lutzia tigripes* na ilha do Fogo. Essa espécie não está associada a transmissão de agentes patogénicos.

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 da Mosteiros, Fogo, no período de 10 a 14 de outubro de 2022.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicina*



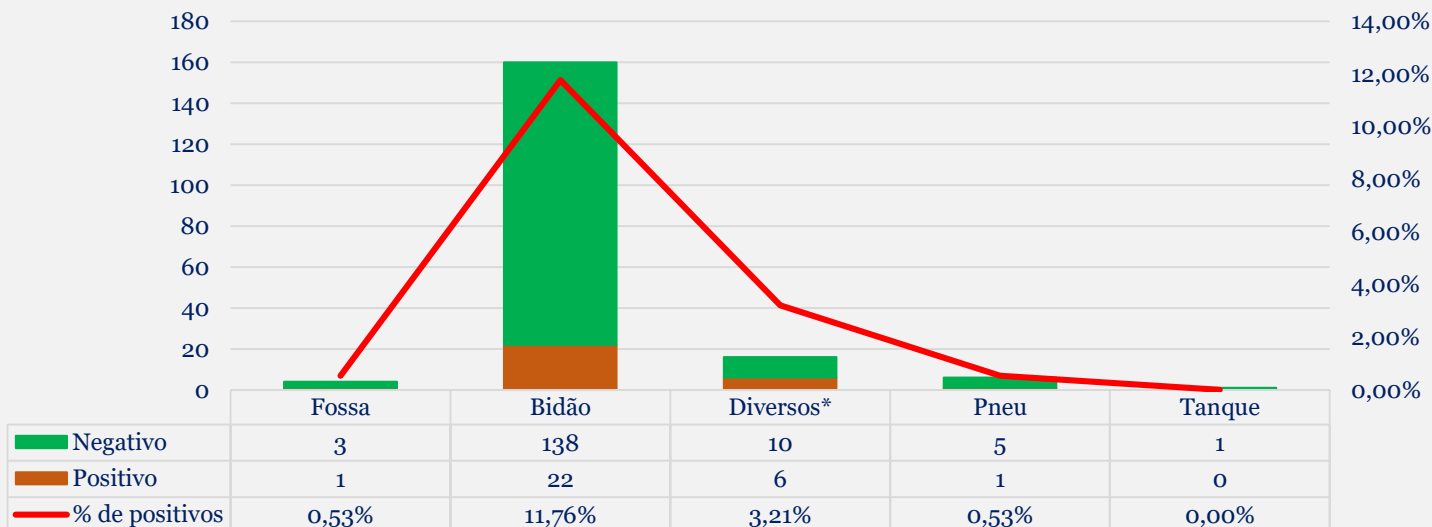
- ✓ 95,85% (n=300) *Aedes aegypti*
- ✓ 1,60% (n=5) *Culex pipiens* s.l.
- ✓ 2,56% (n=8) *Lutzia tigripes*

Subfamília *Anophelina*



- ✓ Não foi encontrada nenhuma espécie da subfamília *Anophelina*, durante o levantamento.

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.

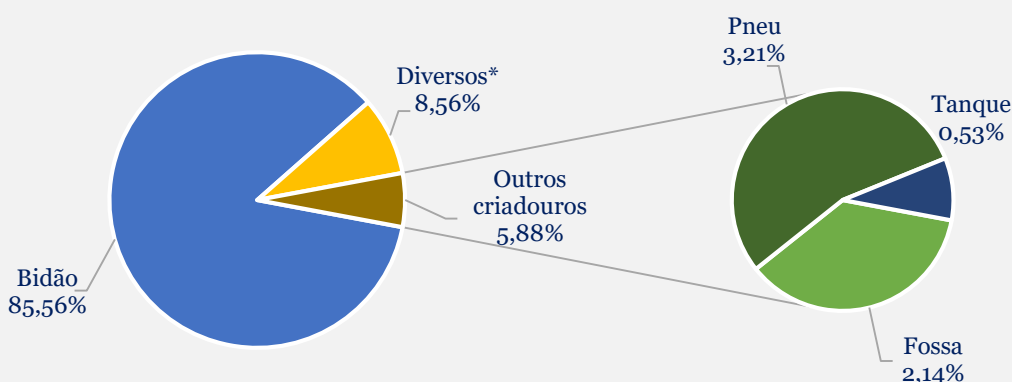


*Diversos tipos de criadouros.

III Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros

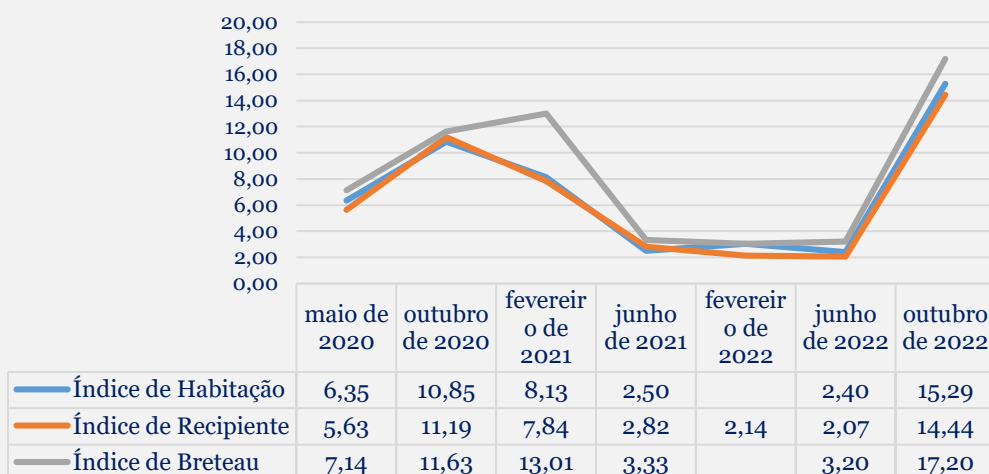
Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.



* Diversos tipos de criadouros

Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



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

Recomenda-se:

- ✓ Reforçar as atividades de luta anti vetorial no município a fim de identificar e erradicar novos criadouros criados derivado de águas pluviais.
- ✓ Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (pneus, bidões, etc), de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Agradecimentos

À Dra. Laidy Leal, delegada de saúde de Mosteiros, à enfermeira Pascoa 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; Dr. Bruno Pina; Dra. Héliida Pires; Dr. Felipe Silva; Dra. Anerly da Silva; Dra. Maria da Luz de Lima.

Centro de Saúde: Sr. Zé Nilton e Sr. Korry Teixeira.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros. (2022). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 4 (52): Ed.3.