

I Levantamento Entomológico no Município de São Domingos

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 São Domingos, Santiago, no período de 23 a 27 de janeiro de 2023.

Update

- ✓ 132 pontos visitados, 9,85% (n=13) com presença de mosquitos.
- ✓ 402 criadouros inspecionados, 3,48% (n=14) com presença de mosquitos.
- ✓ 4 espécies de mosquito identificadas.
- ✓ Índices de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) abaixo dos respetivos limiares.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



- ✓ 4,76% (n=19) *Culex pipiens* s.l.
- ✓ 1% (n=4) *Aedes aegypti*

Subfamília *Anophelinae*



- ✓ 86,97% (n=347) *Anopheles pretoriensis*
- ✓ 7,27% (n=29) *Anopheles gambiae* s.l.

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



*Diversos tipos de criadouros.

I Levantamento Entomológico no Município de São Domingos

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

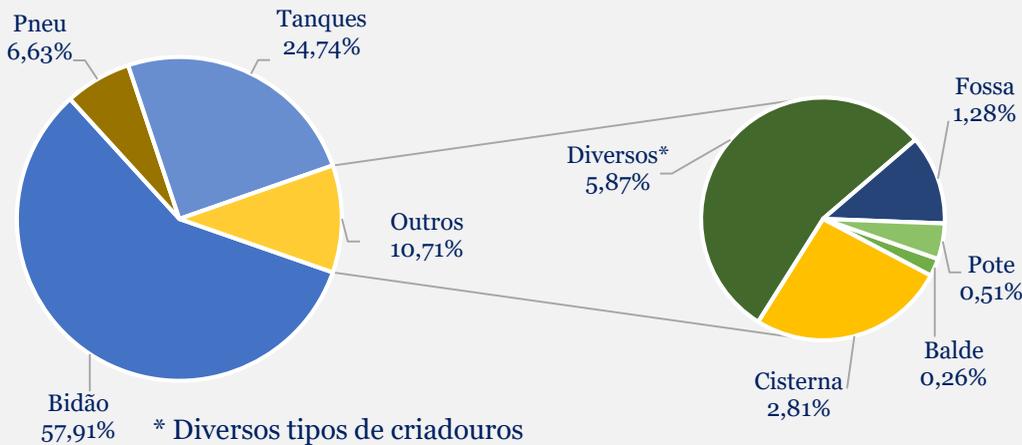
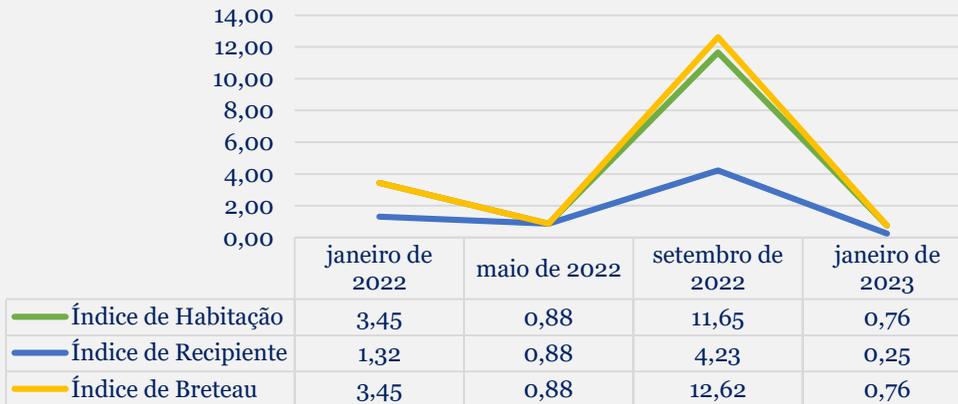


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



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, construção civil e no cotidiano.

Agradecimentos

À Dra. Sandra Brito, delegada de saúde de São Domingos, 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. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Edmir Carvalho, Edmir Semedo, Tiburcio Vaz, Carlos Mendes, Renato Mendes.