



I Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina

Update

- 110 pontos visitados, 2,73% (n=3) com presença de mosquitos
- 147 criadouros inspecionados, 3,40% (n=5) com presença de mosquitos
- 4 espécies e 1 género de mosquito identificados
- Índice de Habitação (IH), de Recipiente (IR) e Breteau (IB) 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 Santa Catarina de Santiago, no período de 21 a 27 de fevereiro de 2024.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinaea



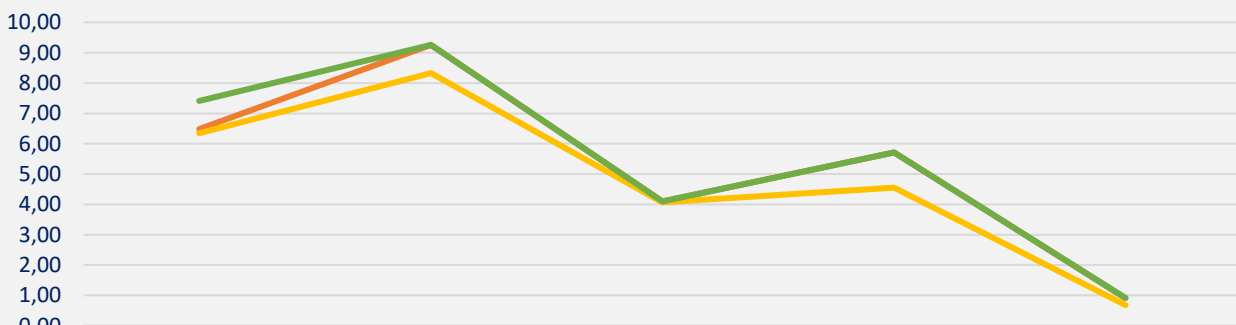
- Ae. aegypti*: 38,64% (n=17)
- Cx. pipiens* s.l.: 29,55% (n=13)
- Lz. tigripes*: 2,27% (n=1)

Subfamília Anophelinaea



- An. gambiae* s.l.: 25,00% (n=11)
- Anopheles* spp.: 4,55% (n=2)

Gráfico 1: 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.

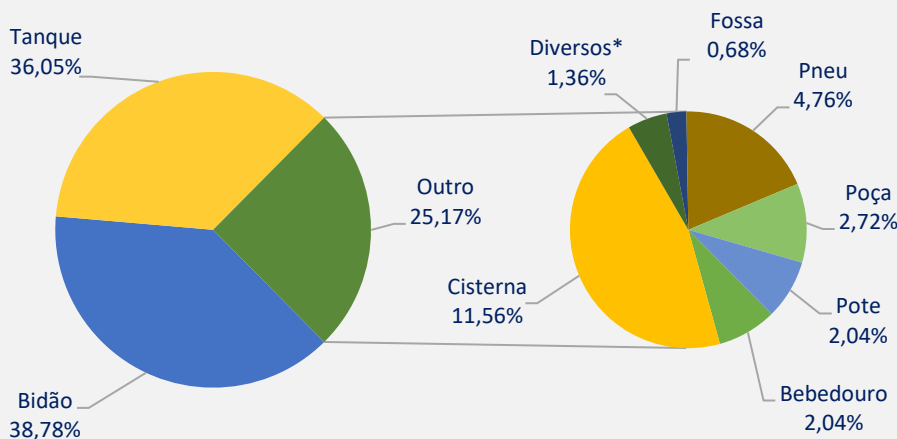




I Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina

Situação Entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados

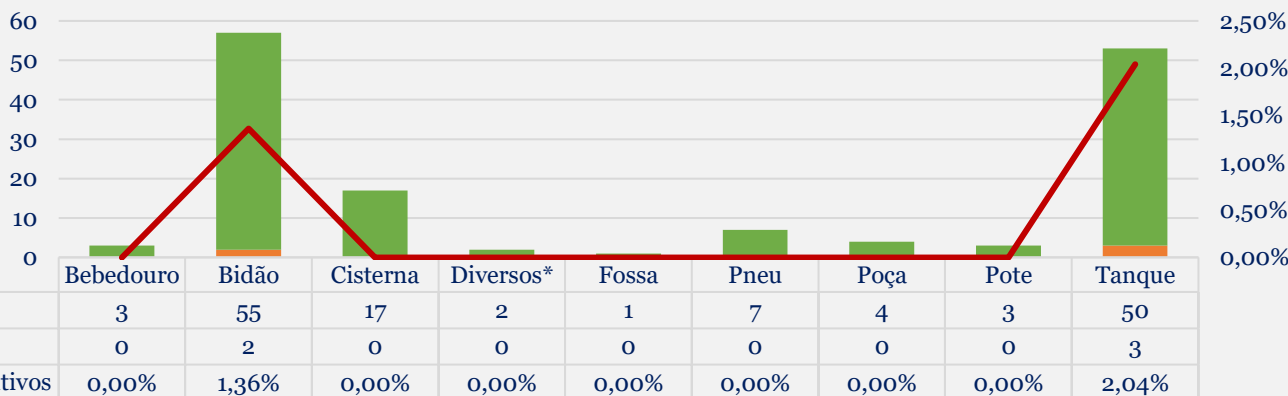


*Diversos tipos de criadouros

Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados ao armazenar água, especialmente em bidões e tanques, visando evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



*Diversos tipos de criadouros

Agradecimentos:

À Dra. Ludmila Miranda, delegada de saúde de Santa Catarina de Santiago, ao enfermeiro José Maria, responsável das atividades de luta anti vetorial e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

Equipa de trabalho:

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

Delegacia de Saúde: Srs. Ailton; Jailson; Eduino; Felisberto; João José.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: I Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (10): Ed.4.

