

I Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina de Santiago

Update

✓ 108 pontos visitados, 11,11% (n=12) com presença de mosquitos.

✓ 120 criadouros inspecionados, 10% (n=12) com presença de mosquitos.

✓ 2 espécies de mosquito identificadas.

✓ Índices 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 outras. 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, Santiago, no período de 6 a 13 de fevereiro de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



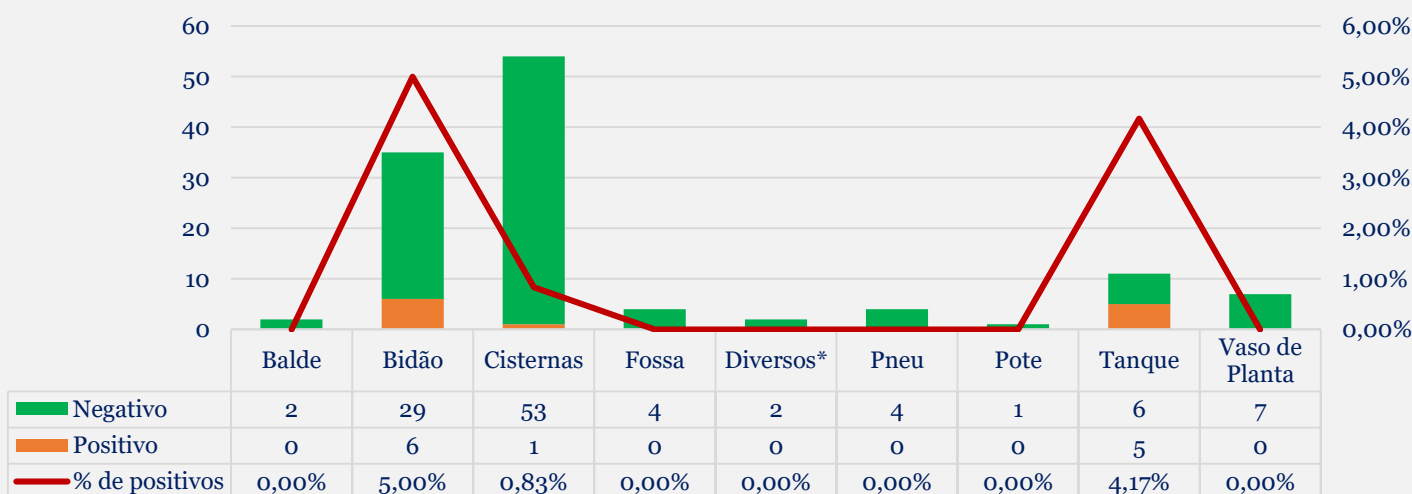
- ✓ 86,92% (n=186) *Aedes aegypti*
- ✓ 13,08% (n=26) *Culex pipiens s.l.*

Subfamília *Anophelinae*



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

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



I Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina de Santiago

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

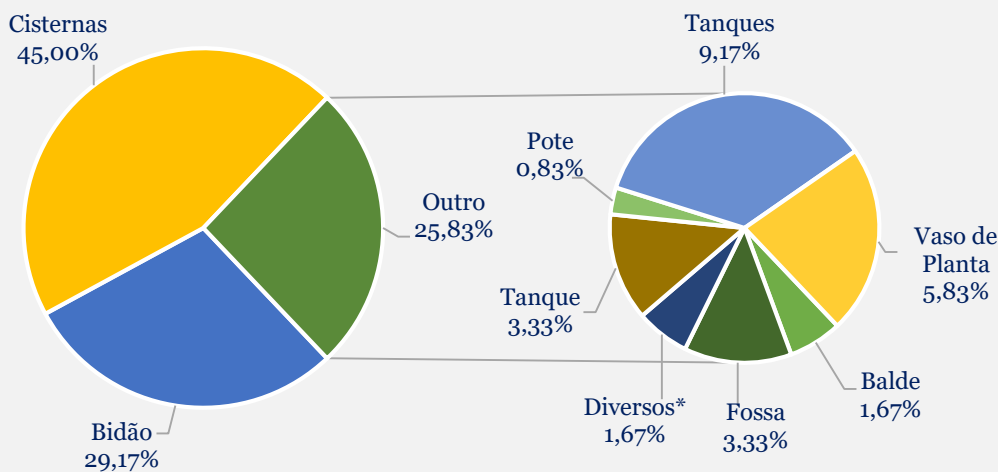
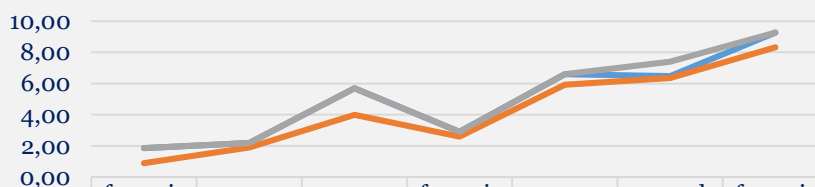


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



| | fevereiro de 2021 | junho de 2021 | outubro de 2021 | fevereiro de 2022 | junho de 2022 | novembro de 2022 | fevereiro de 2023 |
|----------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------|------------------|-------------------|
| Índice de Habitação | 1,87 | 2,20 | 5,70 | 2,90 | 6,60 | 6,48 | 9,26 |
| Índice de Recipiente | 0,89 | 1,90 | 4,00 | 2,60 | 5,93 | 6,35 | 8,33 |
| Índice de Breteau | 1,87 | 2,20 | 5,70 | 2,90 | 6,60 | 7,41 | 9,26 |

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 para o correto manuseio e armazenamento da água utilizada para a agricultura, criação de animais e construção civil.**

Agradecimentos

À Dra. Elisângela Mendes, delegada de saúde de Santa Catarina de Santiago, ao enfermeiro José Maria, responsável do programa de luta anti vetorial 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. Hélida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Eduíno Varela, Sr. Geremias Coutinho, Sr. Jailson Camblé.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: I Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (10): Ed.3.