



## I Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Grande de Santiago

### Update

- 100 pontos visitados, 6,00% (n=6) com presença de mosquitos
- 303 criadouros inspecionados, 2,31% (n=7) com presença de mosquitos
- 4 espécies de mosquito identificadas
- Índice de Habitação (IH) acima do seu limiar e Índice de Recipiente (IR) e de Breteau (IB) abaixo dos seus 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 Ribeira Grande de Santiago, no período de 05 a 11 de fevereiro de 2025.

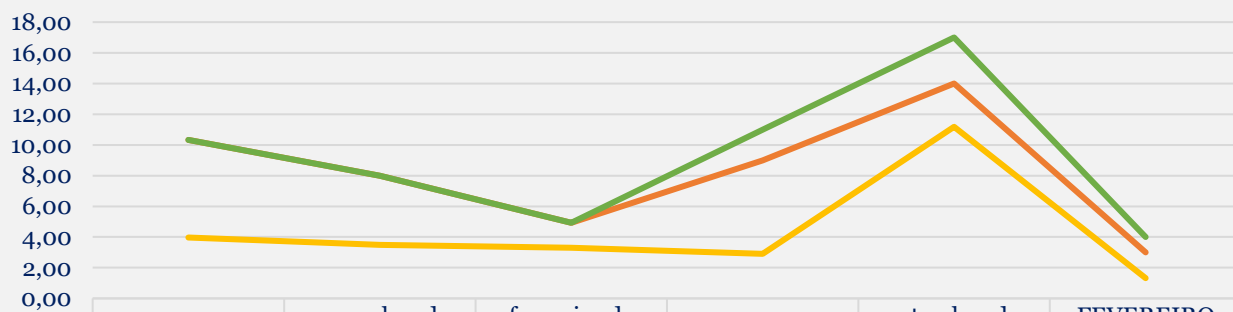
### Situação Entomológica

#### Mosquitos identificados

Subfamília <i>Culicinae</i>			Subfamília <i>Anophelinae</i>		
Espécie	Larvas	Adultos	Espécie	Larvas	Adultos
<i>Ae. aegypti</i>	79% (n=154)	ND	<i>An. gambiae</i> s.l.	15% (n=30)	ND
<i>Cx. pipiens</i> s.l.	4% (n=7)	ND	<i>An. pretoriensis</i>	2% (n=4)	ND

ND: não determinado

Gráfico 1: Evolução dos índices entomológicos



	maio de 2023	novembro de 2023	fevereiro de 2024	julho de 2024	setembro de 2024	FEVEREIRO DE 2025
Índice de Habitação	10,32	8,00	4,92	9,00	14,00	3,00
Índice de Recipiente	3,98	3,49	3,30	2,90	11,18	1,32
Índice de Breteau	10,32	8,00	4,92	11,00	17,00	4,00

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

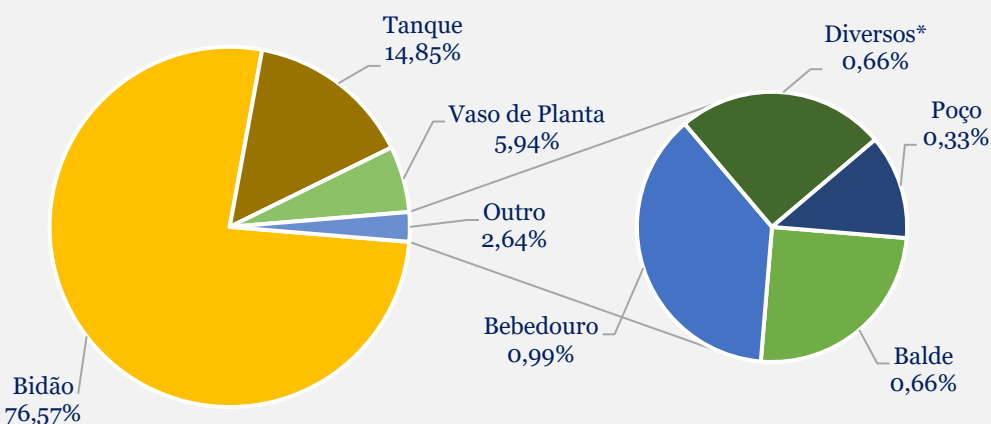




## I Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Grande de Santiago

### Situação Entomológica

**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados

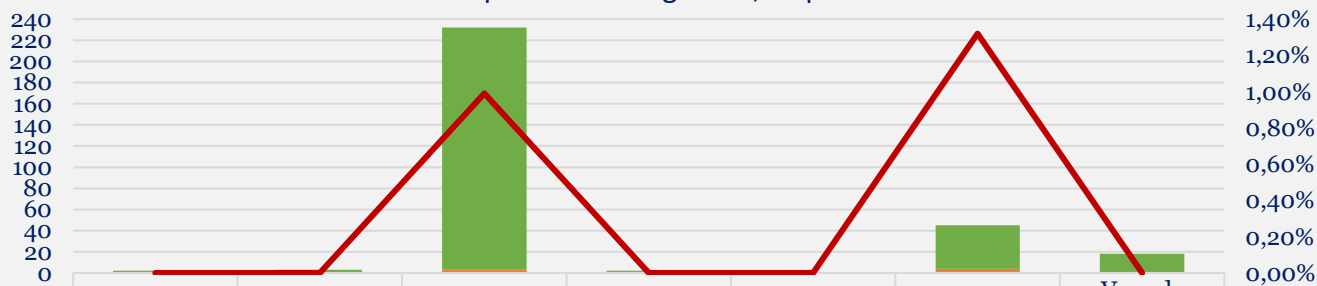


\* Diversos tipos de criadouros

### 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



Criadouro	Negativo	Positivo	% de positivos
Balde	2	0	0,00%
Bebedouro	3	0	0,00%
Bidão	229	3	0,99%
Diversos*	2	0	0,00%
Poço	1	0	0,00%
Tanque	41	4	1,32%
Vaso de Planta	18	0	0,00%

\* Diversos tipos de criadouros

### Agradecimentos:

À Dra. Jacira Varela, responsável do Centro de Saúde de Ribeira Grande, 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. Ana Elisa Santiago; Dra. Maria da Luz de Lima.

**Delegacia de Saúde:** Sr. José Borges; Sr. Adilson Monteiro; Sr. Ariel de Jesus; Sr. Danilson Almeida.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: I Levantamento Entomológico no Município de Ribeira Grande de Santiago. (2025). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 7 (6): Ed.4.

