

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA ilha de S.Miguel - 23/11/2023

**Cultura: Bananeira**  
**Praga: *Tripes***



Figura 1 – Adulto de tripe da bananeira (*Heliothrips haemorrhoidalis* Bouché).



Figura 2 – Aspeto estrago na banana de tripes.



Figura 3 e 4 – Armadilhas cromotrópicas amarelas e azuis.

Os tisanópteros (Thysanoptera) são pequenos insetos com uma coloração que vai de amarela, passando por castanho-escuro até atingir a cor preta (Fig.1). A presença de dois pares asas franjadas nos seus adultos é característica (Fig.1).

Alimentam-se sobre os frutos e folhas causando estragos e o aparecimento de manchas pardas e de uma coloração cobreada (Fig. 2) que depreciam comercialmente os frutos.

A sua **monitorização e estimativa do risco** é realizada pela **observação visual** de folhas, flores e frutos e pela **colocação de armadilhas cromotrópicas amarelas e azuis** (Fig.3) nas parcelas de cultura.

## Na última semana de monitorização:

- Apenas em Vila Franca e em São Roque houve uma diminuição das capturas de adultos (Fig. 6; Quadro 1).
- Nas Capelas, Ribeira das Tainhas e em Rabo de Peixe registou-se um aumento das capturas de adultos, sendo este mais significativo nas Capelas (Fig. 5 e 6; Quadro 1).

## DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura Direção de Serviços de Agricultura

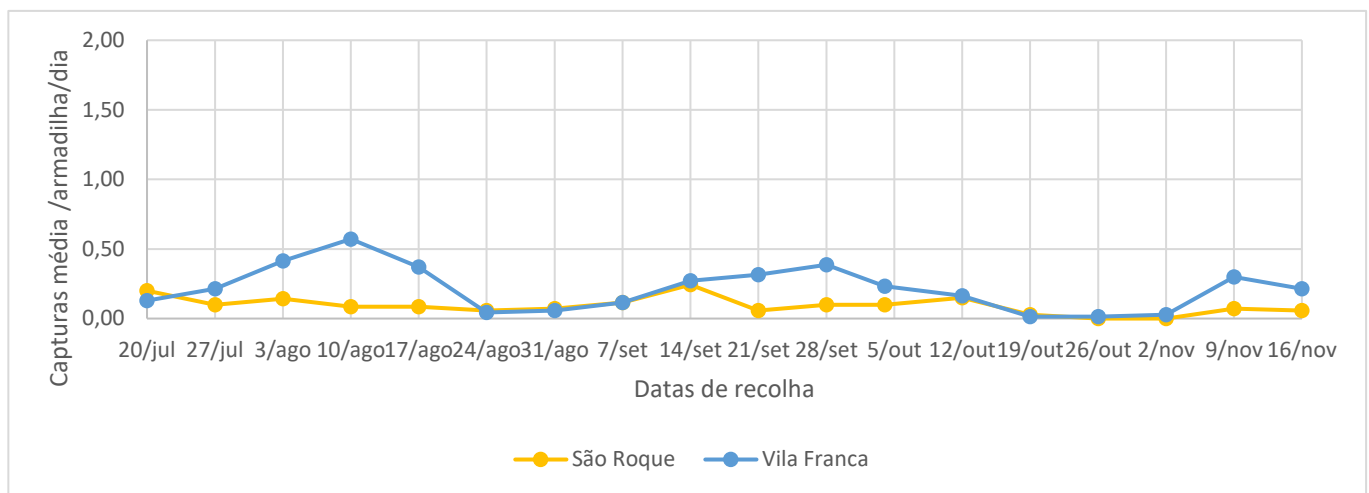


Figura 5- Evolução das capturas médias por armadilha e dia de tripes nos pomares de bananeira monitorizados em São Roque e Vila Franca, na ilha de S.Miguel, no ano 2023.

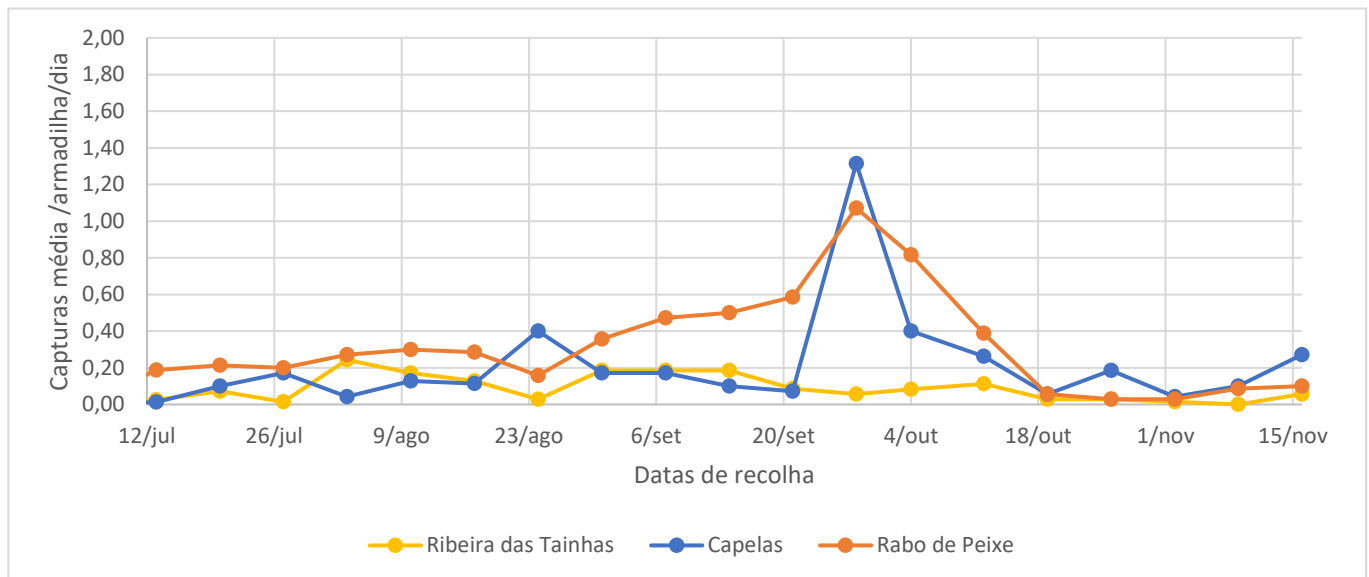


Figura 6- Evolução das capturas médias por armadilha e dia de tripes nos pomares de bananeira monitorizados em Ribeira das Tainhas, Capelas e Rabo de Peixe, na ilha de S.Miguel, no ano 2023.

Quadro 1 - Capturas de tripes registadas nos pomares de bananeira monitorizados na ilha de S.Miguel, no ano 2023.

Data	Capelas		Rabo de Peixe		Vila Franca		Ribeira das Tainhas		São Roque	
	Total	Media Armadilha dia	Total	Media Armadilha dia	Total	Media Armadilha dia	Total	Media Armadilha dia	Total	Media Armadilha dia
14/abr	10	0,11	6	0	0	0	1	0,01	1	0,01
20/abr	11	0,18	15	0	0	0	0	0	0	0
27/abr	19	0,27	12	0	0	0	0	0	0	0
04/mai	11	0,16	11	0,01	1	0,01	1	0	3	0,04
11/mai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,014
17/mai	3	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0
25/mai	6	0,09	0	0	0	0	0	0		
01/jun	9	0,13	2	0,03	0	0	0	0,03	0	0
09/jun	12	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0
15/jun										
22/jun	5	0,71	5	0,714	2	0,28	1	0,142	3	0,42
29/jun	5	2	1	0,06	3	0,04	0	0	1	0
5/jul					0	0	0	0	5	0,06
13/jul	1	0,14	15	0,21	4	0,57	2	0,28	6	0,85
20/jul	7	0,1	7	1	9	1,2	5	0,07	14	2
27/jul	12	0,17	14	2	15	2,1	2	0,28	7	1
03/ago	1	0,14	13	1,85	17	2,4	8	1	10	1,4
10/ago	1	0,14	21	0,3	40	1,2	12	0,17	6	0,85
17/ago	0	0	20	2,8	26	3,7	9	1,3	6	0,85
24/ago	28	4	11	2	10	1,2	2	0,03	4	0,6
31/ago	12	0,17	25	0,36	4	0,06	2	0,03	5	0,07
7/set	12	0,17	33	0,47	8	0,11	13	0,18	8	0,11
14/set	7	0,1	35	0,5	19	0,27	13	0,18	17	0,24
21/set	5	0,07	41	0,58	22	0,31	6	0,08	4	0,05
28/set	92	1,31	75	1,07	27	0,38	4	0,05	7	0,1
4/out	24	0,40	49	0,82	14	0,23	5	0,08	6	0,10
12/out	21	0,26	31	0,39	13	0,16	9	0,11	12	0,15
19/out	4	0,06	4	0,06	1	0,01	2	0,03	2	0,03
26/out	13	0,19	2	0,03	1	0,01	2	0,03		
2/nov	3	0,04	2	0,03	2	0,03	1	0,01	0	0
9/nov	7	0,1	6	0,09	21	0,3	0	0	5	0,07
<b>16/11</b>	<b>19</b>	<b>0,27</b>	<b>7</b>	<b>0,1</b>	<b>15</b>	<b>0,21</b>	<b>4</b>	<b>0,06</b>	<b>4</b>	<b>0,06</b>