

# CUARENTAGRI

## RESUMO 2021 - Ilha São Miguel INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

### Cultura: Bananeira

### Praga: *Tripes da bananeira*

Os tisanópteros (Thysanoptera) (Terebrantina ou Tubulifera) são pequenos insetos com dois pares de asas franjadas nos adultos (Fig. 1).

Os adultos inserem os seus ovos no tecido vegetal das bananas no cacho e a partir daí desenvolvem os seus diferentes ínstares.

São insetos que se alimentam sobre os frutos e folhas causando estragos devido à sua armadura bucal escarificadora que levam ao aparecimento de manchas pardas e de uma coloração cobreada, depreciando assim as bananas comercialmente e deixando feridas abertas que podem ser uma porta de entrada à introdução nestas de agentes patogénicos.



Figura 1 – Adulto de tisanóptero.

Os danos que os tripes produzem tornam-se mais graves quando as humidades relativas são altas e as temperaturas suaves.

No caso dos Açores, e em especial na Ilha de São Miguel, os tripes surgem principalmente no Verão, registando os seus picos populacionais em julho e outubro.

No âmbito do projeto CUARENTAGRI foram escolhidos **cinco pomares** de bananeira para os trabalhos de monitorização desta praga nas freguesias de: **São Roque, Rabo de Peixe, Ribeira das Tainhas, Capelas e Vila Franca do Campo.**

Na monitorização foram utilizadas placas cromotrópicas de cor amarela e azul e esta decorreu ao longo de todo o ano 2021. De um modo geral, pode-se dizer que se verificaram diferentes picos populacionais em cada freguesia. A parcela que registou maior número de capturas de tripes foi a de **Rabo de Peixe** com 1.007 adultos capturados (Fig. 2; Quadros 1).

O maior pico populacional foi atingido nas **Capelas**, no dia 24 julho. As parcelas de **Vila Franca do Campo** e **Ribeira das Tainhas** foram as freguesias com menores capturas entre as 5 monitorizadas e o pico populacional ocorreu no fim do mês de julho e na primeira quinzena do mês de agosto (31/07; 12/08). Em **São Roque** o pico foi atingido no dia início do mês de julho (01/07) e em **Rabo de Peixe** no mês de novembro (04/11).

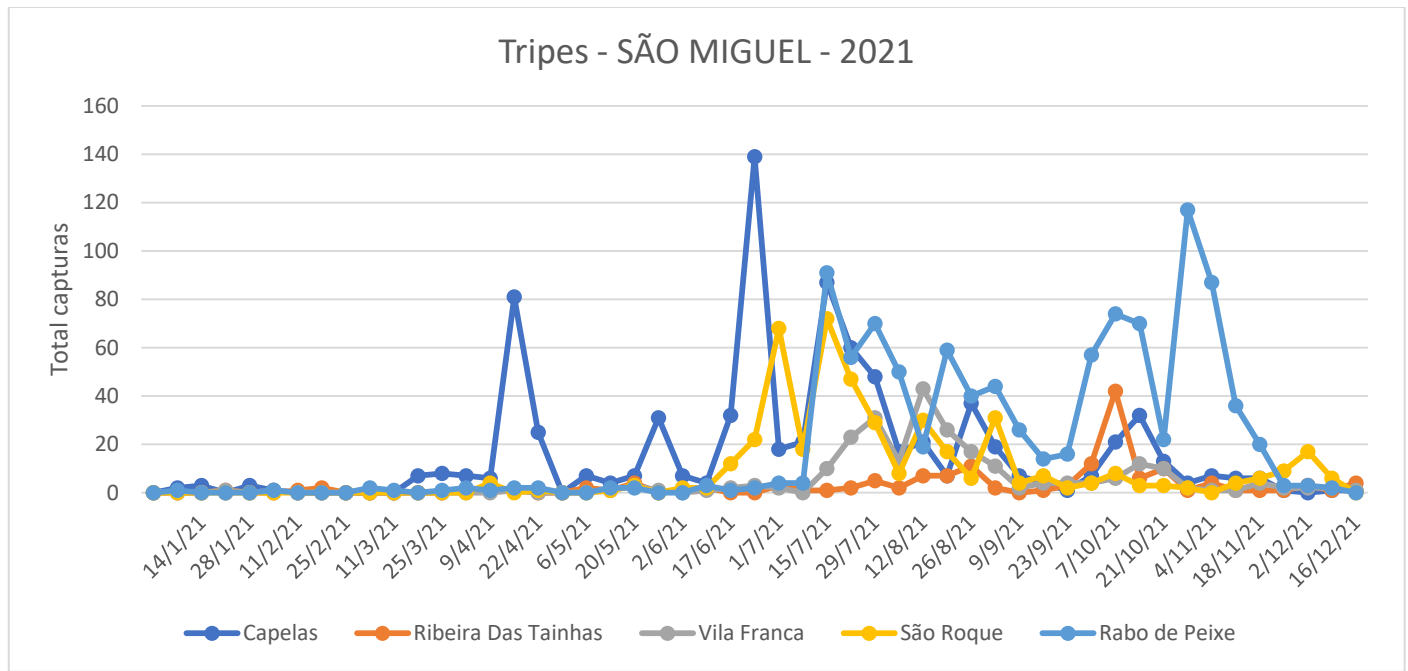


Figura 2- Evolução das capturas de tripes nos pomares de bananeira monitorizados nas 3 freguesias da Ilha São Miguel, no ano 2021.

Quadro 1- Capturas de tripes registadas no pomar de bananeiras das freguesias monitorizadas, no ano 2021.

Dias da leitura	Capelas	Ribeira das Tainhas	Vila Franca	São Roque	Rabo de Peixe
07/01/21	2	0	0	0	1
14/01/21	3	0	0	0	0
21/01/21	0	1	1	0	0
28/01/21	3	0	0	0	0
04/02/21	1	0	1	0	1
11/02/21	0	1	0	0	0
18/02/21	0	2	0	0	0
25/02/21	0	0	0	0	0
04/03/21	0	0	0	0	2
11/03/21	0	0	0	0	1
18/03/21	7	0	0	0	0
25/03/21	8	0	0	0	1
31/03/21	7	1	0	0	2
09/04/21	6	2	0	4	1
15/04/21	81	1	1	0	2
22/04/21	25	0	0	1	2
29/04/21	0	0	0	0	0
06/05/21	7	2	0	0	0
13/05/21	4	1	1	1	2
20/05/21	7	4	3	3	2
27/05/21	31	0	1	0	0
02/06/21	7	1	0	2	0
11/06/21	4	2	1	2	3
17/06/21	32	0	2	12	1
24/06/21	139	0	3	22	2
01/07/21	18	3	2	68	4
08/07/21	21	1	0	18	4
15/07/21	87	1	10	72	91
22/07/21	60	2	23	47	56
29/07/21	48	5	31	29	70
05/08/21	17	2	13	8	50
12/08/21	21	7	43	30	19
19/08/21	7	7	26	17	59
26/08/21	37	11	17	6	40
02/09/21	19	2	11	31	44
09/09/21	7	0	2	4	26
15/09/21	4	1	4	7	14

23/09/21	1	3	4	2	16
30/09/21	7	12	4	4	57
14/10/21	21	42	6	8	74
21/10/21	32	6	12	3	70
28/10/21	13	10	10	3	22
04/11/21	4	1	2	2	117
11/11/21	7	4	1	0	87
18/11/21	6	1	1	4	36
25/11/21	6	1	4	6	20
02/12/21	1	1	2	9	3
9/12/21	1	1	2	6	2
16/12/21	1	4	1	0	0
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>119</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>759</b>