

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 18/08/2023

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



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

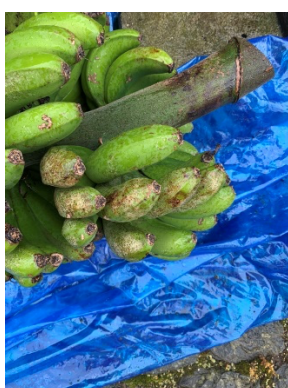


Figura 2 – Aspeto estrago na banana de tripes.



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 e 4) nas parcelas de cultura.

## Na última semana de monitorização:

- Na parcela em **S.Pedro** na placa amarela as capturas aumentaram e na placa azul as capturas também aumentaram (Fig.5; Quadro 1).

- Em **S.Bento** na placa amarela manteve-se igual e na placa azul as capturas aumentaram (Fig. 6 ; Quadro 2).

- No **Porto Judeu** na placa amarela as capturas diminuíram e na placa azul as capturas aumentaram (Fig. 7; Quadro 3).

## Universidade dos Açores

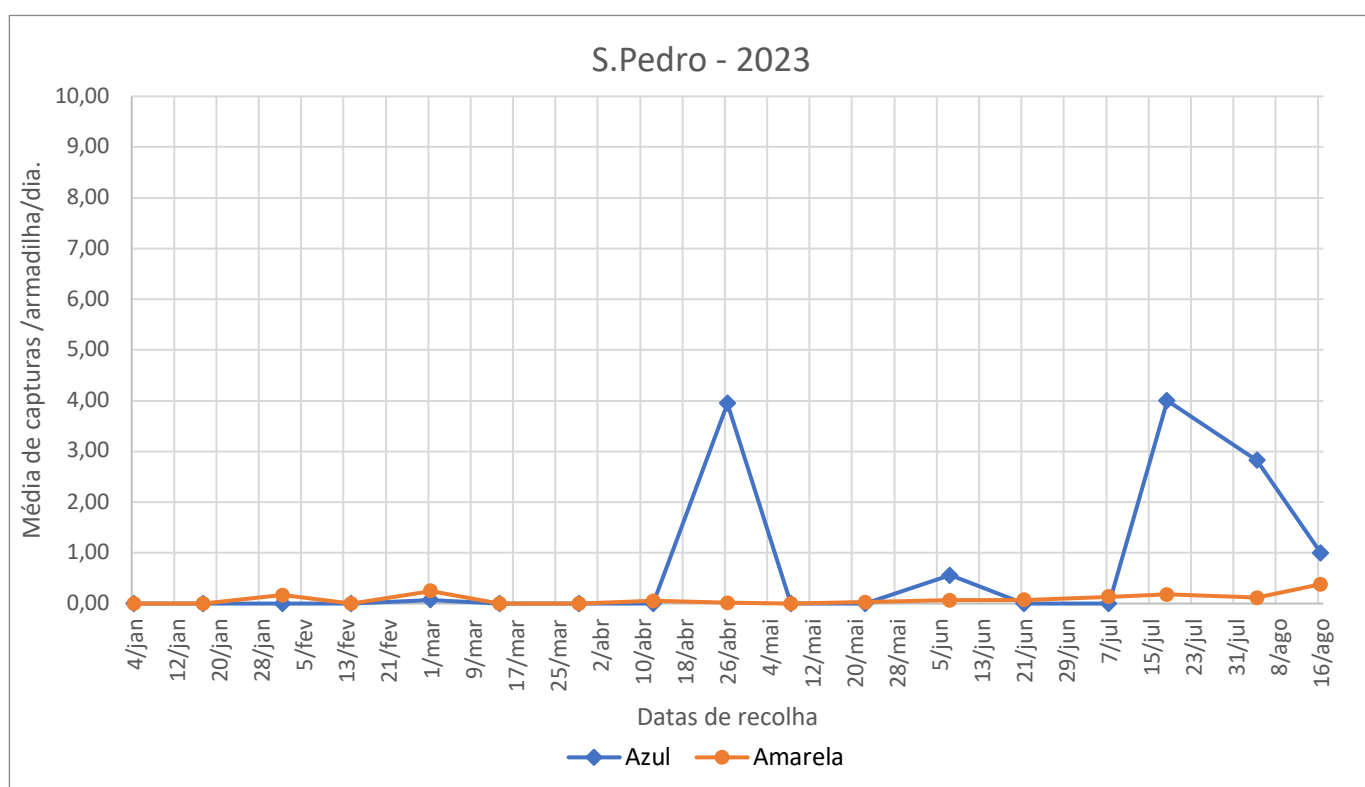


Figura 5- Evolução das capturas de tripes por tipo de placa no pomar de bananeira na freguesia de S.Pedro, no ano 2023.

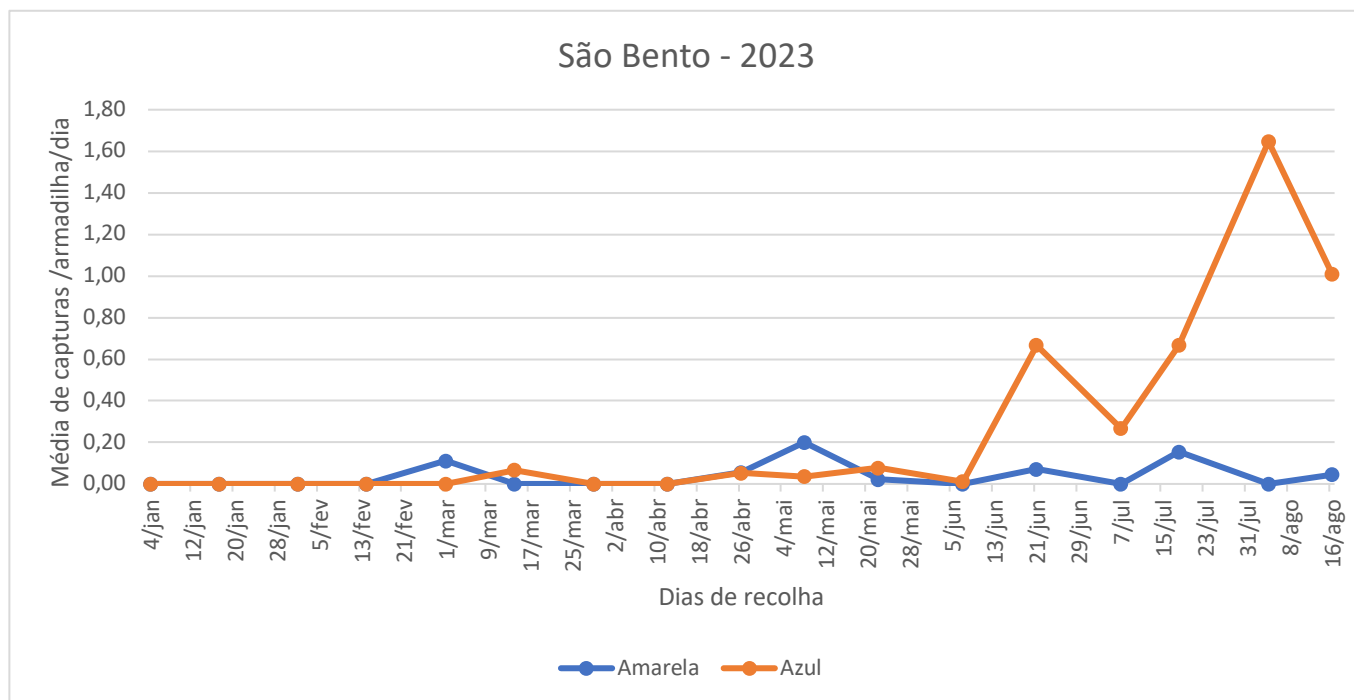


Figura 6- Evolução das capturas de tripes por tipo de placa no pomar de bananeira da freguesia de S.Bento, no ano 2023.

Quadro 1- Capturas de tripes registadas no pomar de bananeiras da freguesia de S.Pedro, no ano 2023.

S. Pedro				
Datas das leituras	P. amarela		P. azul	
	Capturas Totais	Med. Arm. Dia	Capturas Totais	Med. Arm. Dia
3/1	0	0,00	0	0,00
17/1	3	0,08	0	0,00
30/1	0	0,00	0	0,00
24/2	3	0,08	2	0,05
13/3	0	0,00	0	0,00
27/3	0	0,00	0	0,00
10/4	1	0,02	0	0,00
26/4	1	0,02	71	1,69
8/5	0	0,00	0	0,00
22/5	1	0,03	0	0
7/6	1	0,06	9	0,56
21/6	1	0,07		Placa desapareceu
3/7	4	0,13	0	0
17/7	2	0,2	44	4
31/7	2	0,12	48	2,8
<b>14/8</b>	<b>8</b>	<b>0,38</b>	<b>92</b>	<b>1</b>

Quadro 2- Capturas de tripes registadas no pomar de bananeiras da freguesia de S.Bento, no ano 2023.

São Bento				
Datas das leituras	P.amarela		P.azul	
	Capturas totais	MedArmDia	Capturas totais	MedArmDia
3/1	0	0	0,00	0
17/1	0	0	0,00	0
30/1	0	0	0,00	0
24/2	0	0	0,11	3
13/3	0,07	1	0,02	0
27/3	0	0	0,00	0
10/4	0	0	0,00	0
26/4	0,05	3	0,06	1
8/5	0,04	3	0,2	6
22/5	0,08	3	0,02	3
7/6	0,011	2	0	0
19/6	0,67	8	0,25	3
5/7	0,27	8	0	0
18/7	0,67	34	2	0,15
31/7	1,64	28	0	0
<b>14/8</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>0,06</b>

## FRUTER

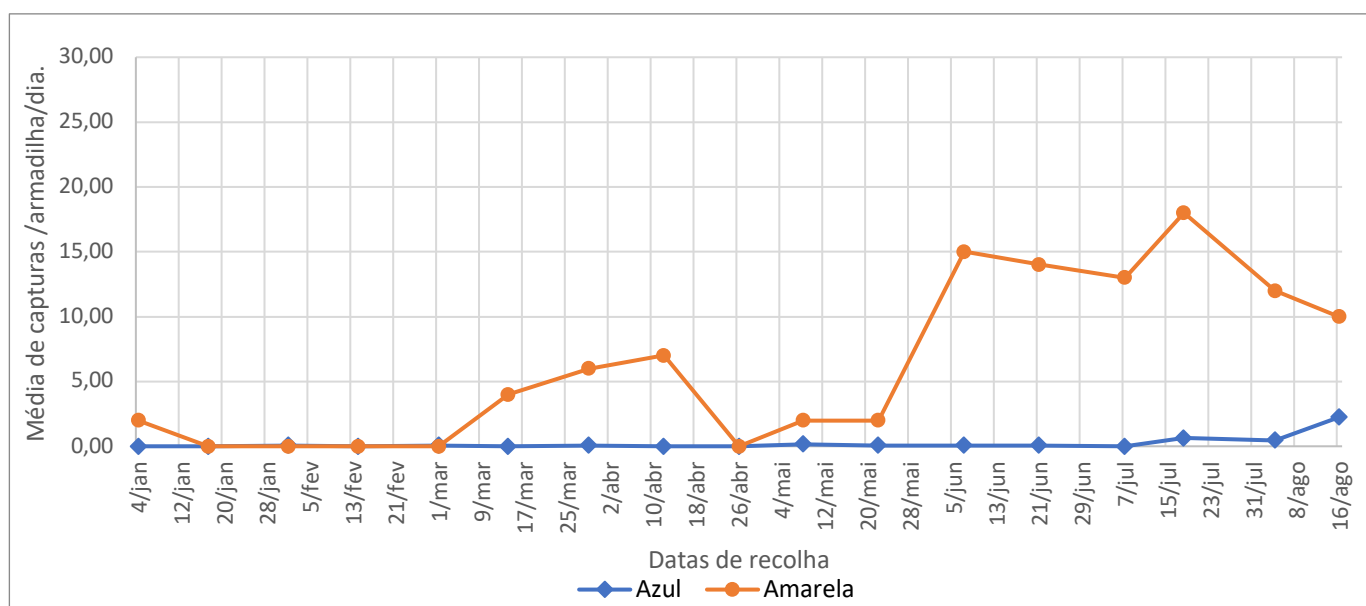


Figura 7- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira da freguesia do Porto Judeu, no ano 2023.

Quadro 3- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira da freguesia do Porto Judeu, no ano 2023.

Porto Judeu				
Datas das leituras	P.amarela		P.azul	
	Capturas totais	MedArmDia	Capturas totais	MedArmDia
4/1	2	0,14	0	0
17/1	0	0	0	0
1/2	0	0	1	0,07
14/2	0	0	0	0
1/3	0	0	1	0,07
14/3	4	0,31	0	0
29/3	6	0,4	1	0,07
12/4	7	0,5	0	0
26/4	0	0	0	0
8/5	2	0,17	2	0,17
22/5	2	0,14	1	0,07
7/6	15	0,94	1	0,06
21/6	14	1	1	0,07
7/7	13	0,81	0	0
18/7	18	1,64	7	0,63
4/8	12	1,74	8	0,47
<b>16/8</b>	<b>10</b>	<b>0,83</b>	<b>27</b>	<b>2,25</b>