

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 12/12/2023

Cultura: Bananeira

Praga: *Tripes*



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



Figura 2 – Aspeto estrago na banana de tripes.



Figura 3 – 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:

- **Em S.Pedro** as capturas diminuíram na placa azul e na placa amarela (Fig.5/Quadro 1).
- **Em S.Bento** as capturas diminuíram na placa amarela e mantiveram-se baixas na placa azul (Fig. 6; Quadro 2)
- **No Porto Judeu**, quer na placa amarela, quer na azul o nº de capturas registou um decréscimo (Fig. 7; Quadro 3).

### Universidade dos Açores

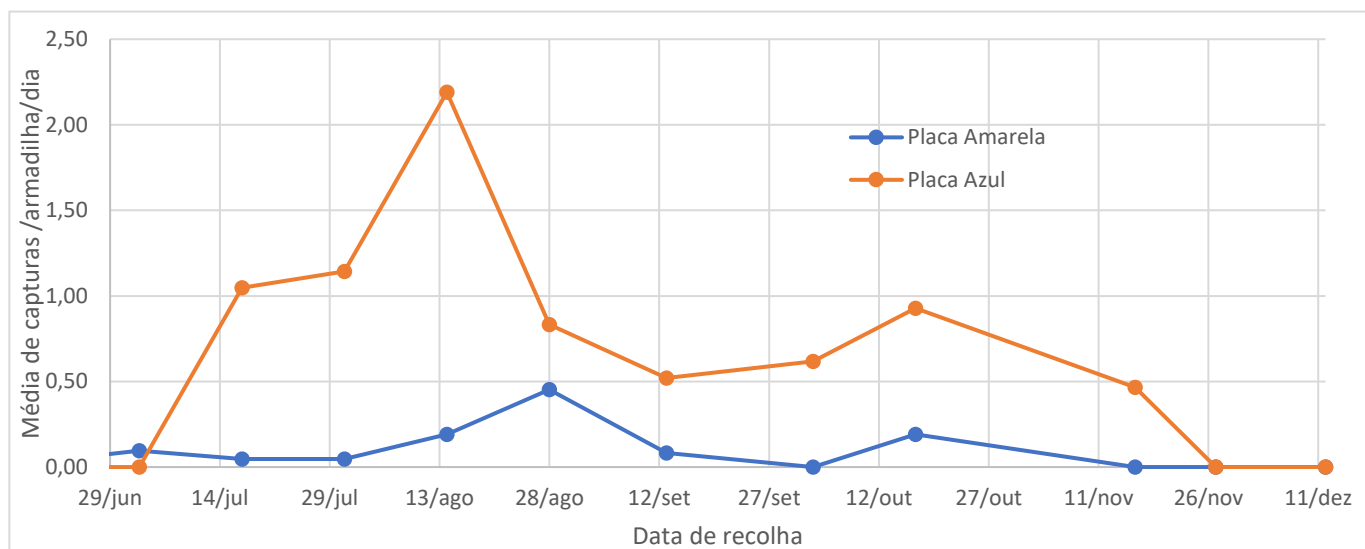


Figura 5- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira na freguesia de S.Pedro, no ano 2023.

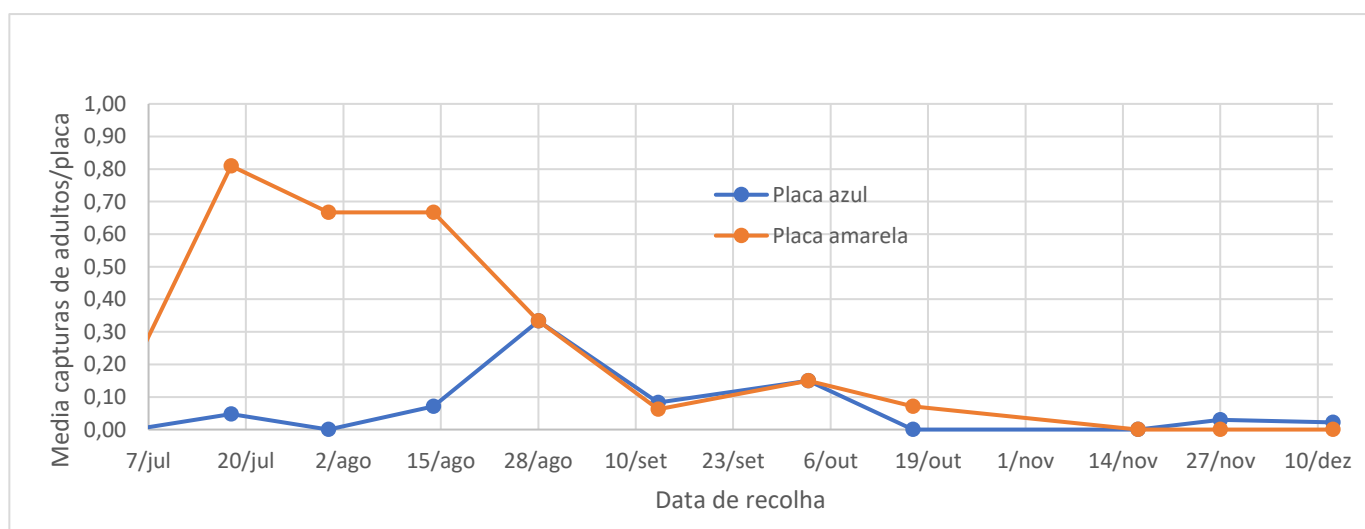


Figura 6- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira na freguesia de S.Bento, no ano 2023.

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
14/8	8	0,38	92	1
28/8	19	1,36	35	0,83
13/9	4	<b>0,29</b>	25	<b>1,79</b>
3/10	0	0,00	37	1,85
17/10	8	0,57	39	2,79
16/11	0	0,00	14	0,47
27/11	Não foram recolhidas			
<b>12/12</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

\* MedArm Dia – Média de capturas de adultos/armadilha/dia

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	0
17/1	0	0	0	0
30/1	0	0	0	0
24/2	0	0	0	0
13/3	1	0,07	3	0,11

27/3	0	0	0	0
10/4	0	0	0	0
26/4	3	0,05	1	0,06
8/5	3	0,04	6	0,2
22/5	3	0,08	3	0,02
7/6	2	0,01	0	0
19/6	8	0,67	3	0,07
5/7	8	0,27	0	0
18/7	34	0,67	2	0,15
31/7	28	1,6		0
14/8	28	1,01	3	0,05
28/8	14	1	14	1
13/9	3	0,21	4	0,28
3/10	9	0,45	9	0,45
17/10	3	0,21	0	0
16/11	0	0	0	0
27/11	0	0	1	0,03
<b>12/12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>

\*MedArm Dia – Média de capturas de adultos/armadilha/dia

## Porto Judeu - FRUTER

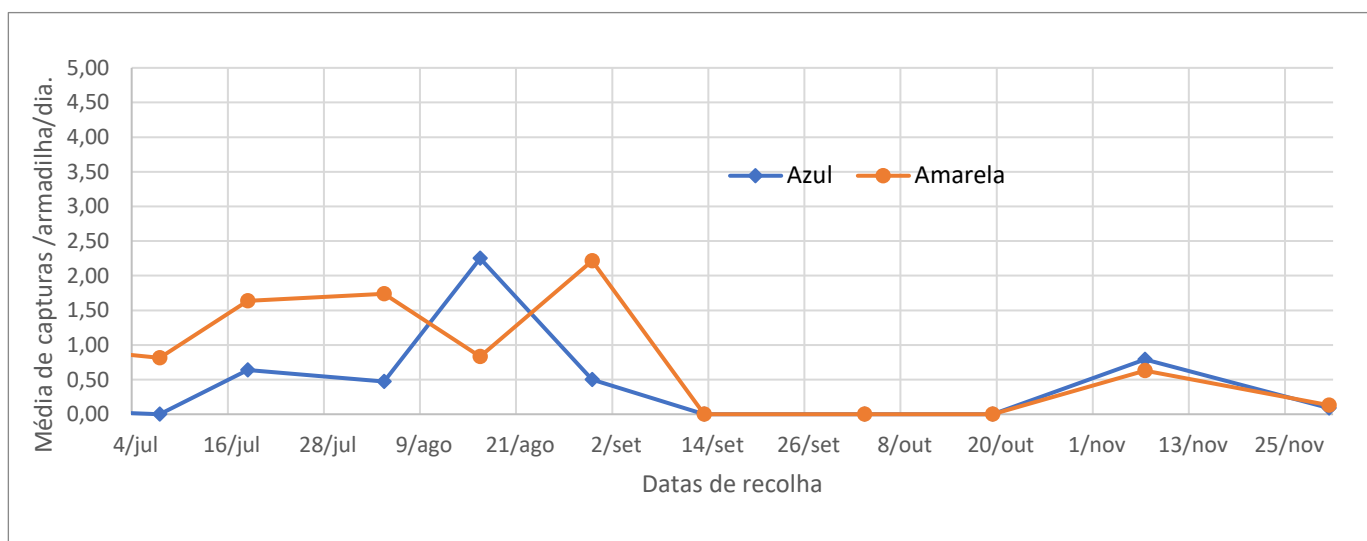


Figura 7- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira da freguesia do Porto Judeu, no ano 2023.

Quadro 3- Evolução das capturas de tripses 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*
19/10	Instalação			
7/11	12	0,63	15	0,79
<b>30/11</b>	<b>3</b>	<b>0,13</b>	<b>2</b>	<b>0,09</b>

\*MedArm Dia – Média de capturas de adultos/armadilha/dia