



# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 28/06/2023

**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:**

Na parcela em **S.Pedro** na placa amarela as capturas mantiveram-se iguais (Fig.4/Quadro 1).

**Em S.Bento as capturas aumentaram quer na placa azul quer na placa amarela** (Fig. 5/ Quadro 2).

Na parcela no **Porto Judeu** na placa amarela as capturas diminuíram e na placa azul as capturas de adultos mantiveram-se iguais (Fig.6/ Quadro 3).

## Universidade dos Açores (UAç)

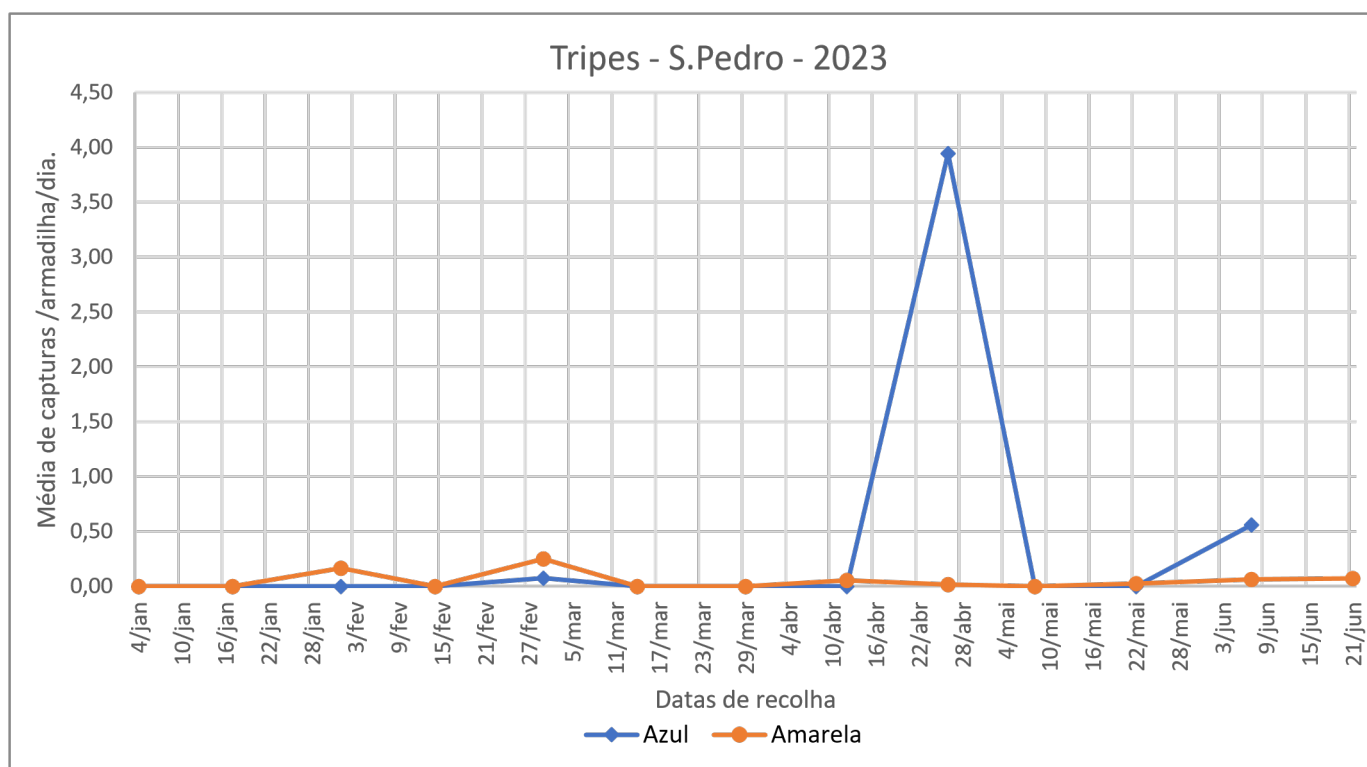


Figura 4- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira na freguesia de S.Pedro, no ano 2023.

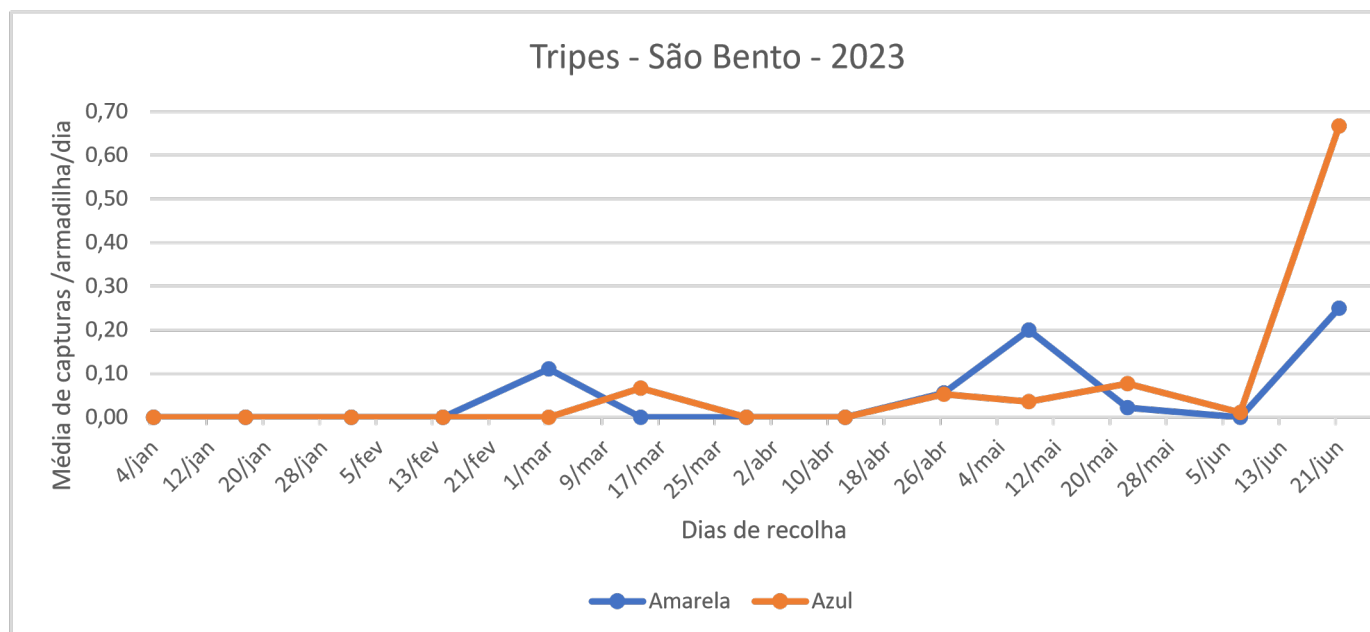


Figura 5- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira da freguesia de S.Bento, no ano 2023.

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

<b>S. Pedro</b>				
<b>Datas das leituras</b>	<b>P. amarela</b>		<b>P. azul</b>	
	<b>Capturas Totais</b>	<b>MedArmDia*</b>	<b>Capturas Totais</b>	<b>MedArmDia</b>
<b>3/1</b>	0	0,00	0	0,00
<b>17/1</b>	3	0,08	0	0,00
<b>30/1</b>	0	0,00	0	0,00
<b>24/2</b>	3	0,08	2	0,05
<b>13/3</b>	0	0,00	0	0,00
<b>27/3</b>	0	0,00	0	0,00
<b>10/4</b>	1	0,02	0	0,00
<b>26/4</b>	1	0,02	71	1,69
<b>8/5</b>	0	0,00	0	0,00
<b>22/5</b>	1	0,03	0	0
<b>7/6</b>	1	0,06	9	0,56
<b>21/6</b>	1	0,07		<b>Placa desapareceu</b>

MedArmDia\* - 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	0,00	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
<b>7/6</b>	<b>0,011</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>19/6</b>	<b>0,67</b>	<b>8</b>	<b>0,25</b>	<b>3</b>

MedArmDia\* - Média de capturas de adultos / armadilha/dia

## FRUTER / FRUTERCOOP

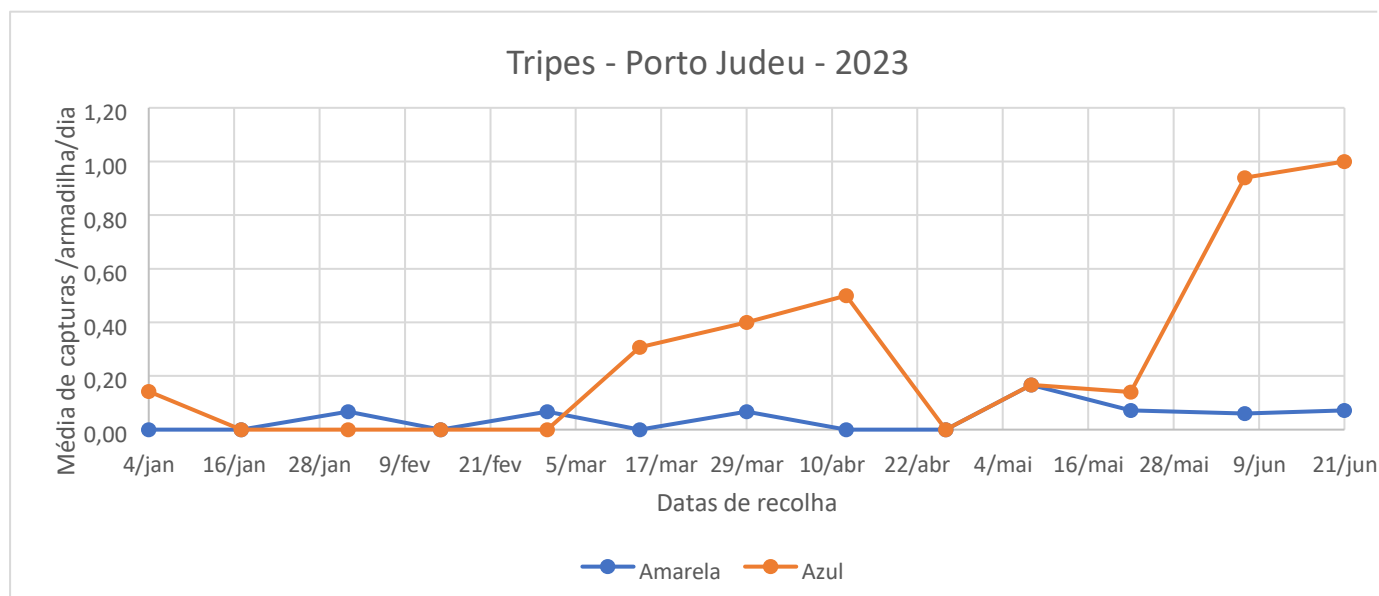


Figura 6- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira da freguesia do Porto Judeu, no ano 2023.

Quadro 3- Capturas de tripes registadas no pomar de bananeiras da freguesia de Porto Judeu, no ano 2023.

<b>Tripes - Porto Judeu</b>				
<b>Datas das Leituras</b>	<b>P. amarela</b>		<b>P. azul</b>	
	<b>Capturas totais</b>	<b>Med Arm Dia*</b>	<b>Capturas totais</b>	<b>Med Arm Dia</b>
<b>3/1</b>	2,00	0,14	0,00	<b>0,00</b>
<b>17/1</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>1/2</b>	0,00	0,00	1,00	<b>0,07</b>
<b>14/2</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>1/3</b>	0,00	0,00	1,00	<b>0,07</b>
<b>14/3</b>	4,00	0,31	0,00	<b>0,00</b>
<b>29/3</b>	6,00	0,40	1,00	<b>0,07</b>
<b>12/4</b>	7,00	0,50	0,00	<b>0,00</b>
<b>26/4</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>8/5</b>	2,00	0,17	2,00	<b>0,17</b>
<b>22/5</b>	2	0,14	1	<b>0,07</b>
<b>7/6</b>	15	0,94	1	<b>0,06</b>
<b>21/6</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>

MedArmDia\* - Média de capturas de adultos / armadilha/dia