

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha S. Miguel – 18/05/2023

Cultura: Milho/Pastagem

Praga: *Spodoptera littoralis*

Na última semana de monitorização até 18/5:

Nas **Capelas** e na **Quinta de São Gonçalo (São Pedro)** – Pastagem houve uma diminuição nas capturas de adultos (Fig. 1 e 2, Quadro 1).

Nas **Furnas** as capturas mantiveram-se iguais (Fig.3; Quadro 2).

Em **Água de Pau** houve um aumento nas capturas de adultos (Fig3; Quadro 2).

Para a monitorização desta praga, foram utilizadas armadilhas Delta com feromona sexual nas parcelas monitorizadas.



DRA/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

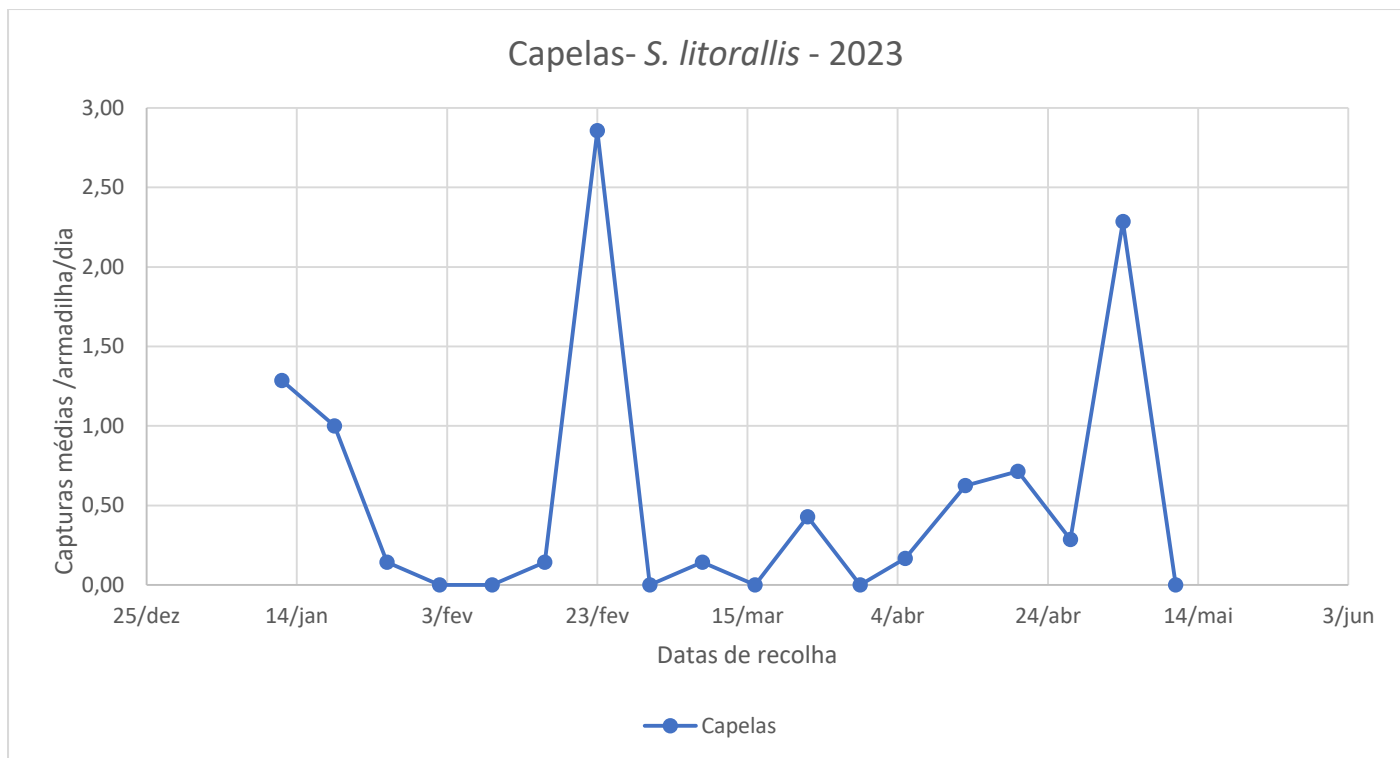


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *S. littoralis* por armadilha e por dia, na parcela monitorizada na freguesia das Capelas, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.

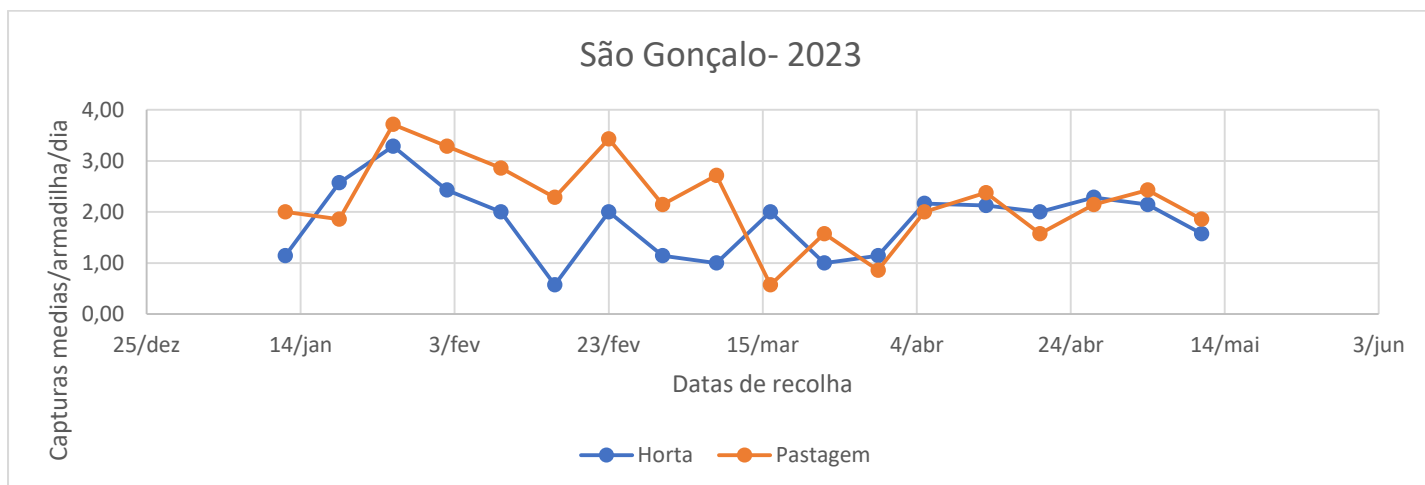


Figura 2- Evolução das capturas de adultos de *S. littoralis* por armadilha e por dia, nas parcelas da Quinta de São Gonçalo (São Pedro) na horta e na pastagem, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.

Quadro 1 - Capturas por armadilha e por dia de *S. littoralis* registadas nas Capelas e na quinta de São Gonçalo (S.Pedro) na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.

Data Recolha	Capelas		São Gonçalo			
	Armad. Delta		Armad. Delta		Armad. Delta	
	Horta	MedArmDia*	Horta	MedArmDia*	Pastagem	MedArmDia*
12/01/2023	9	1,29	8	1,14	14	2,00
19/01/2023	7	1,00	18	2,57	13	1,86
26/01/2023	1	0,14	23	3,29	26	3,71
02/02/2023	0	0,00	17	2,43	23	3,29
09/02/2023	0	0,00	14	2,00	20	2,86
16/02/2023	1	0,14	4	0,57	16	2,29
23/02/2023	20	2,86	14	2,00	24	3,43
02/03/2023	0	0,00	8	1,14	15	2,14
09/03/2023	1	0,14	7	1,00	19	2,71
16/03/2023	0	0,00	14	2,00	4	0,57
23/03/2023	3	0,43	7	1,00	11	1,57
30/03/2023	0	0,00	8	1,14	6	0,86
05/04/2023	1	0,17	13	2,17	12	2,00
13/04/2023	5	0,63	17	2,13	19	2,38
20/04/2023	5	0,71	14	2,00	11	1,57
27/04/2023	2	0,29	16	2,29	15	2,14
04/05/2023	16	2,29	15	2,14	17	2,43
11/5/2023	0	0	11	1,57	13	1,85

*Média/Armadilha/Dia

Quadro 2 - Capturas por armadilha e por dia de *S. littoralis* registadas nas parcelas das Furnas e Água de Pau, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.

Data Recolha	Furnas		Água de Pau	
	Armad. Delta		Armad. Delta	
	Horta	MedArmDia*	Horta	MedArmDia*
27/04/2023	CA		CA	
04/05/2023	1	0,14	14	2,00
11/5/2023	1	0,14	18	2,57

*Média/Armadilha/Dia

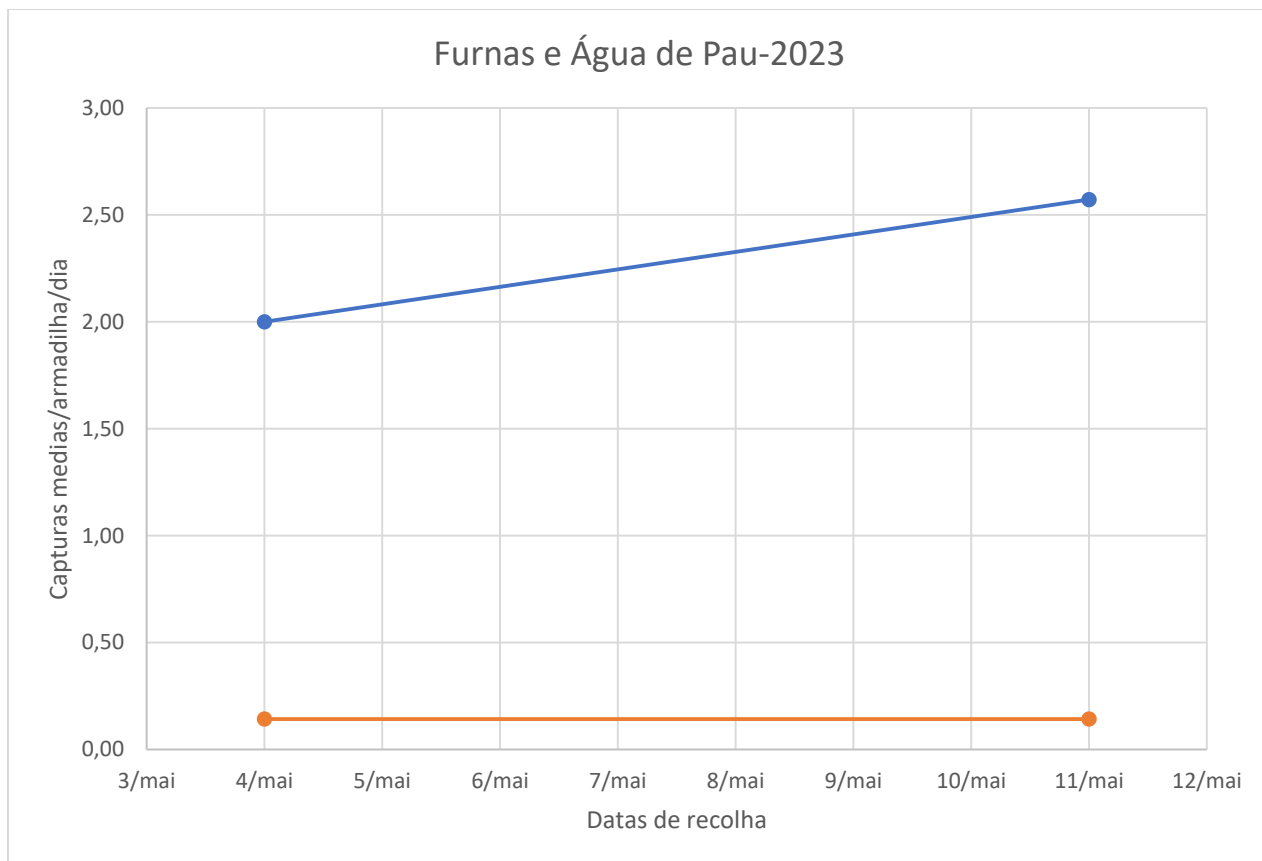


Figura 3- Evolução das capturas de adultos de *S. littoralis* por armadilha e por dia, nas parcelas das Furnas e Água de Pau, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.