

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira 31/3/2023

Praga: *Cosmopolites sordidus* / Gorgulho da bananeira

Na última semana de monitorização:

No **Porto Judeu** na armadilha cosmotrack com atrativo cosmoplus **as capturas de adultos aumentaram** (Fig.1 e Quadro 1).

No **Porto Judeu** na armadilha stopweevil com atrativo ecosordidina90K as capturas de adultos mantiveram-se iguais (Fig.2 e Quadro 2).

Em S.Pedro na armadilha cosmotrack com atrativo cosmoplus as capturas de adultos diminuíram (Fig.3 e Quadro 3).

Em S.Bento na armadilha cosmotrack com atrativo cosmoplus as capturas de adultos diminuíram (Fig.4 e Quadro 3).

Em S.Pedro e S.Bento na armadilha stopweevil com **ecosordidina 90k** as capturas de adultos diminuíram (Figura 5; Quadro 4).



Cultura: BANANEIRA

FRUTER/FRUTERCOOP

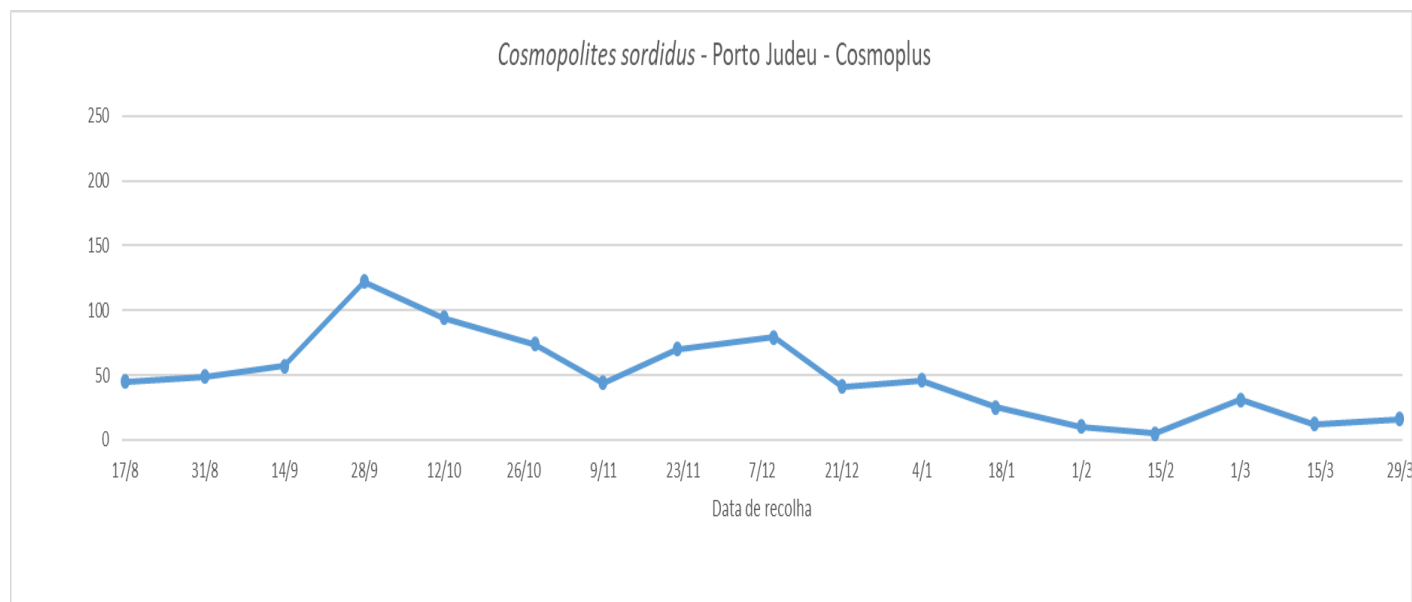


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *C. sordidus* com a feromona cosmoplus no pomar de bananeiras na freguesia do Porto Judeu, no ano 2022 e 2023.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *C. sordidus* registadas no pomar de bananeiras nas armadilhas Cosmotrack com atrativo Cosmoplus na freguesia do Porto Judeu, no ano 2022 e 2023.

Porto Judeu					
Cosmopolites sordidus – Arm. Cosmotrack c/ atrativo Cosmoplus					
Datas de leituras	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Capturas por dia	Total
22/6	23	28	34	2	85
4/7	39	37	23	2,7	99
22/7	74	29	25	2,3	128
4/8	17	11	21	1,3	49
17/8	12	15	18	1	45
31/8	22	7	20	1,3	49
14/9	24	25	8	1,3	57
28/9	45	51	26	3	122
12/10	38	17	39	2	94
28/10	29	23	22	1,6	74
9/11	13	19	12	1,3	44
22/11	38	15	17	1,8	70
9/12	47	17	15	1,5	79
21/12	17	13	11	1,1	41
4/1	19	18	9	3,06	46
17/1	1	8	16	0,61	25
1/2	6	0	4	0,25	10
14/2	2	3	0	0	5
1/3	4	18	9	0,56	31
14/3	5	5	2	0,15	12
29/3	13	3	0	1,06	16

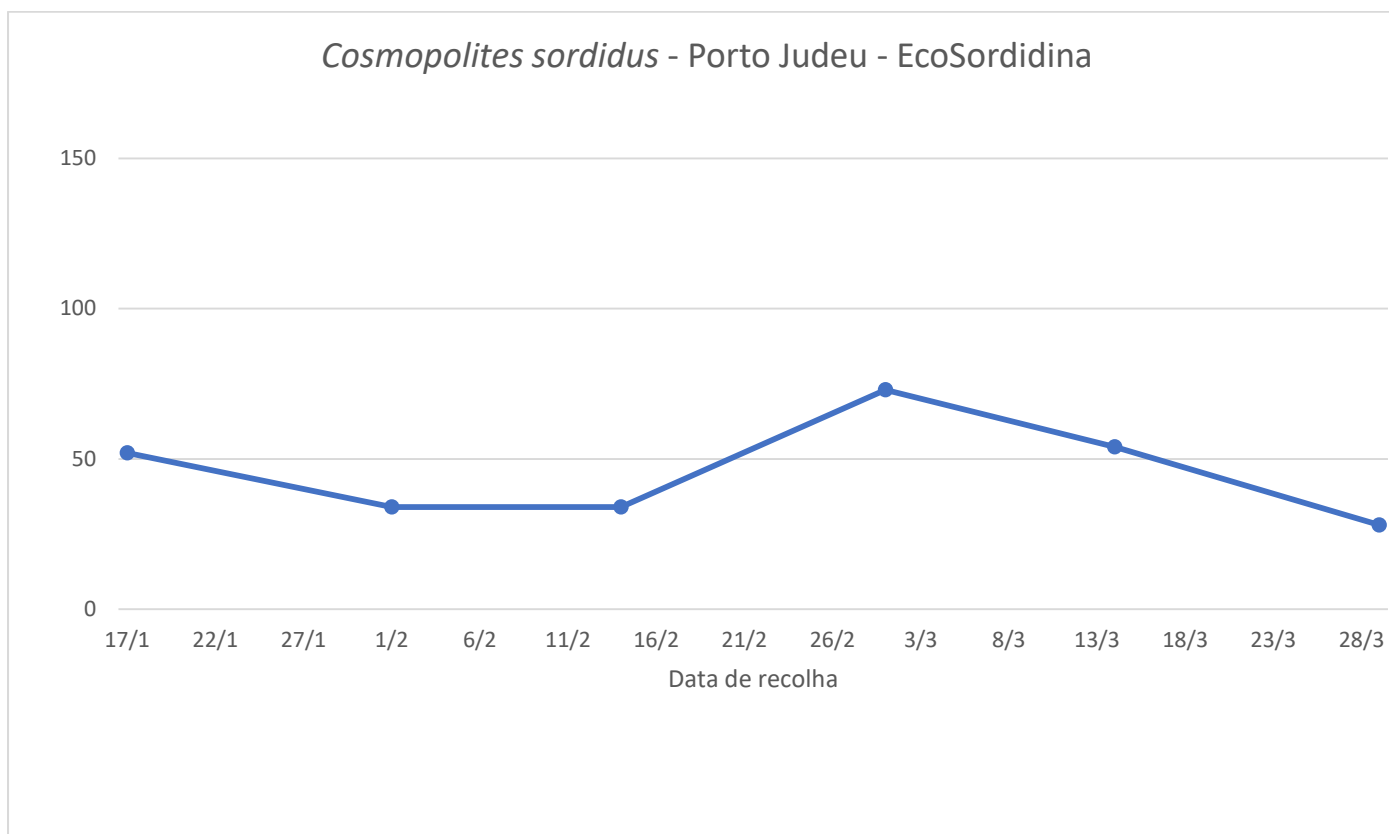


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *C. sordidus* com a feromona ecosordidina 90k no pomar de bananeiras na freguesia do Porto Judeu, no ano 2022 e 2023.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *C. sordidus* registadas no pomar de bananeiras nas armadilhas Cosmotrack com atrativo Ecosordidina90K na freguesia do Porto Judeu, no ano 2022 e 2023.

Porto Judeu					
<i>Cosmopolites sordidus</i> – Arm. Cosmotrack c/ Ecosordidina90K					
Datas de leituras	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Capturas por dia	Total
21/12	Instalação da armadilha				
4/1	10	21	21	3,06	46
17/1	7	27	Desapareceu	1,3	34
1/2	11	23	Instalação	1,1	34
14/2	2	26	45	5,6	73
1/3	18	5	31	3,6	54
14/3	15	1	12	2,1	28
29/3	10	13	15	1,8	28

Universidade dos Açores

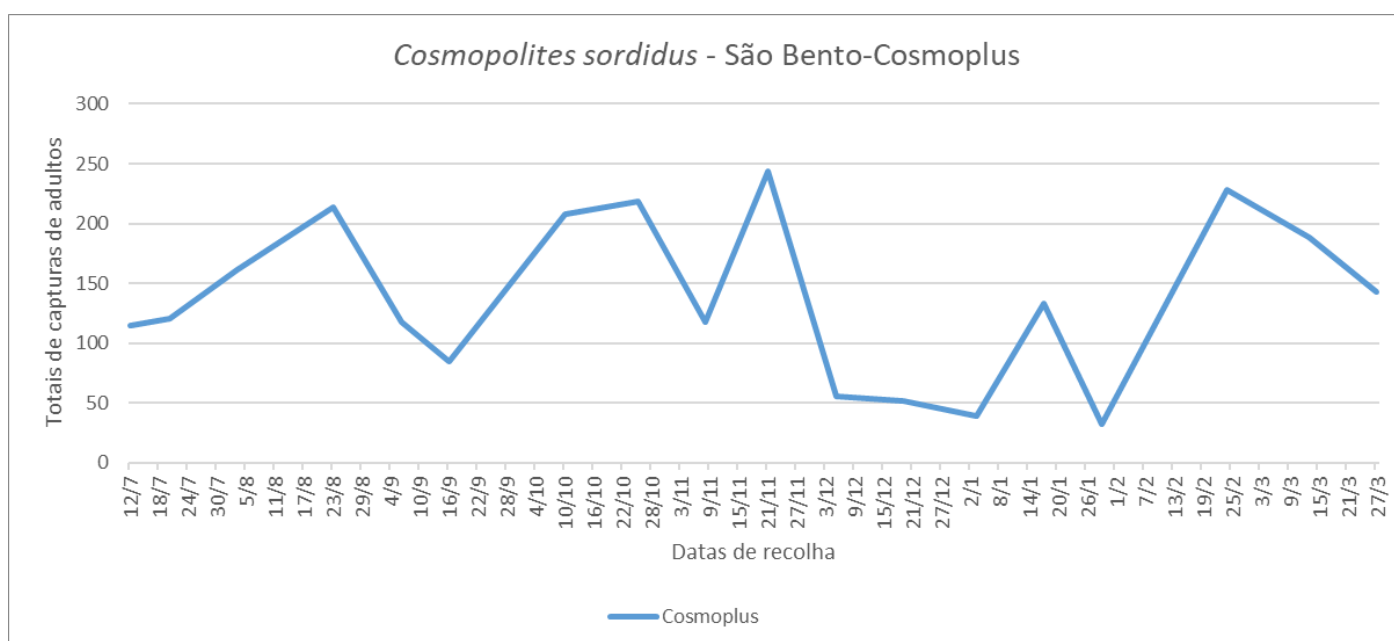
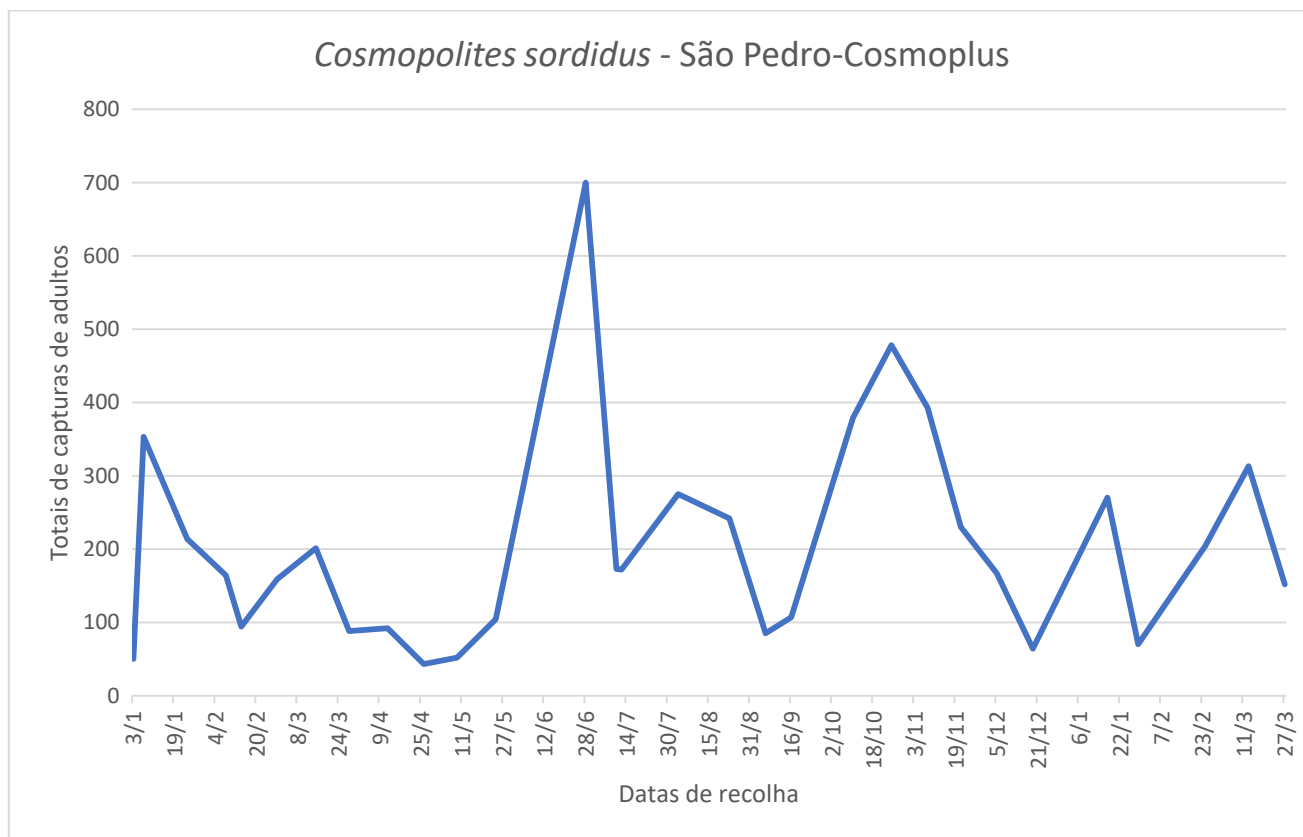
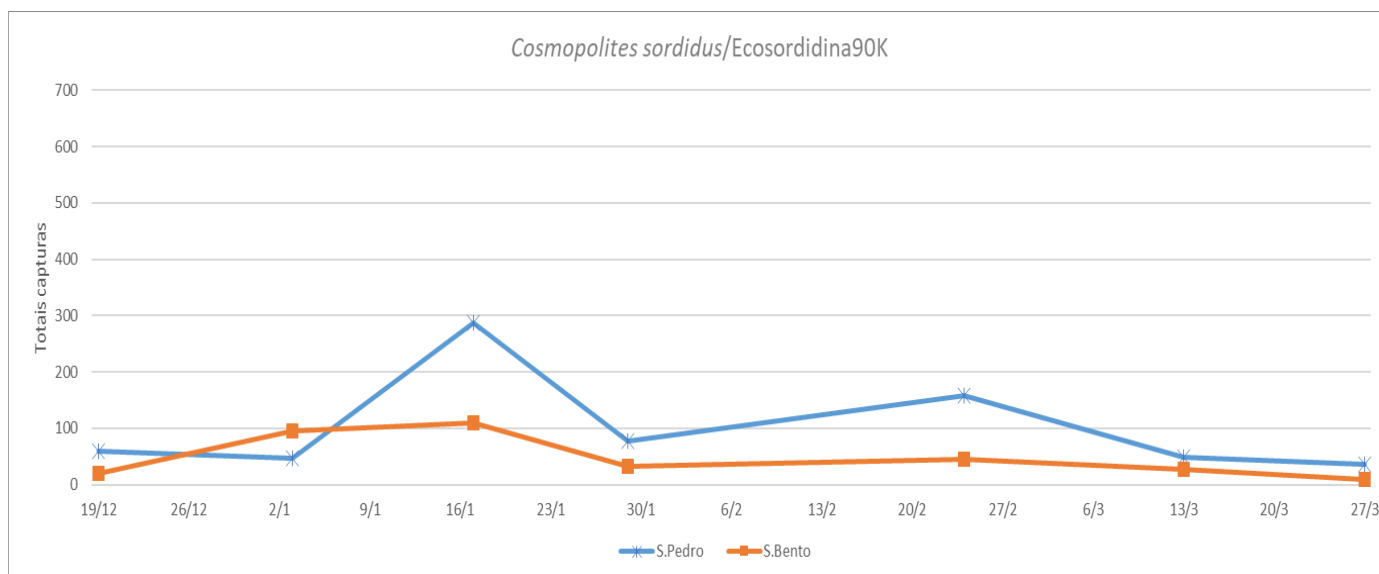


Figura 3 e 4 - Evolução das capturas de adultos de *C. sordidus* no pomar de bananeiras nas freguesias de São Pedro e São Bento, no ano 2022 e 2023.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *C. sordidus* registadas no pomar de bananeiras nas armadilhas Cosmotrack com atrativo Cosmoplus na freguesia de São Pedro e São Bento, no ano 2022 e 2023.

Cosmopolites sordidus – Arm. Cosmotrack c/ atrativo Cosmoplus										
São Pedro						São Bento				
Datas de leituras	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Total	Captura por dia	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Total	Capturas por dia
28/6	323	75	302	700	9	138	42	115	295	6,5
12/7	66	74	32	172	4	43	22	50	115	2,6
20/7	34	110	29	173	7,3	37	36	48	121	5
3/8	11	210	54	275	6	57	80	24	161	3,6
23/8	39	125	78	242	4	122	15	77	214	3,6
8/9	49	12	24	85	2	34	35	49	118	2,6
16/9	18	81	8	107	4,4	12	40	33	85	3
10/10	111	112	156	379	5	115	60	33	208	2,6
25/10	143	196	139	478	10,6	54	87	7297	218	5
8/11	116	165	112	393	8,6	41	48	29	118	2,6
21/11	111	73	46	230	5,8	77	97	70	244	6,2
5/12	81	64	22	167	3,7	29	18	9	56	1,2
19/12	20	19	25	64	4,5	15	19	18	52	1,2
3/1	21	10	19	50	1,1	12	11	16	39	0,9
17/1	171	16	83	270	6,4	51	32	50	133	3,16
29/1	16	23	31	70	1,7	11	8	13	32	0,8
24/2	161	43		204	3,9	44	42	142	228	2,9
13/3	46	137	130	313	6,1	67	44	77	188	3,6
27/3	24	50	78	152	3,5	50	46	47	143	3,4

Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *C. sordidus* no pomar de bananeiras nas freguesias de São Pedro e São Bento, no ano 2022 e 2023.



Quadro 4 - Capturas de adultos de *C. sordidus* registadas no pomar de bananeiras nas armadilhas Stopweevil com Ecosordidina 90k, na freguesia de São Pedro e São Bento, no ano 2022.

Cosmopolites sordidus – Arm. Stopweevil com Ecosordidina 90K										
São Pedro						São Bento				
Data de recolha	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Total	Capturas por dia	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Total	Capturas por dia
5/12	Instalação da armadilha					Instalação da armadilha				
19/12	15	15	30	60	1,33	5	10	5	20	0,44
03/01	14	13	20	47	0,97	13	62	20	95	2,26
17/01	10	134	144	288	4,47	62	25	23	110	3,05
29/1	16	23	31	78	1,7	14	4	14	32	0,4
24/2	48	62	48	158	2	15	10	21	46	0,9
13/3	19	10	19	48	0,94	8	1	19	28	0,54
27/3	10	7	20	37	2,6	0	2	7	9	0,64