

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha São Miguel – 11/01/2021

Cultura: Citrinos, Mirtilos, Macieira
Praga: *Drosophila suzukii*/Mosca-da-asa-machada



Resumo da situação global:

Apenas as armadilhas TephriTrap c/atrativo alimentar foram instaladas e não se registaram capturas de adultos desta praga em todas as culturas e freguesias monitorizadas.

DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

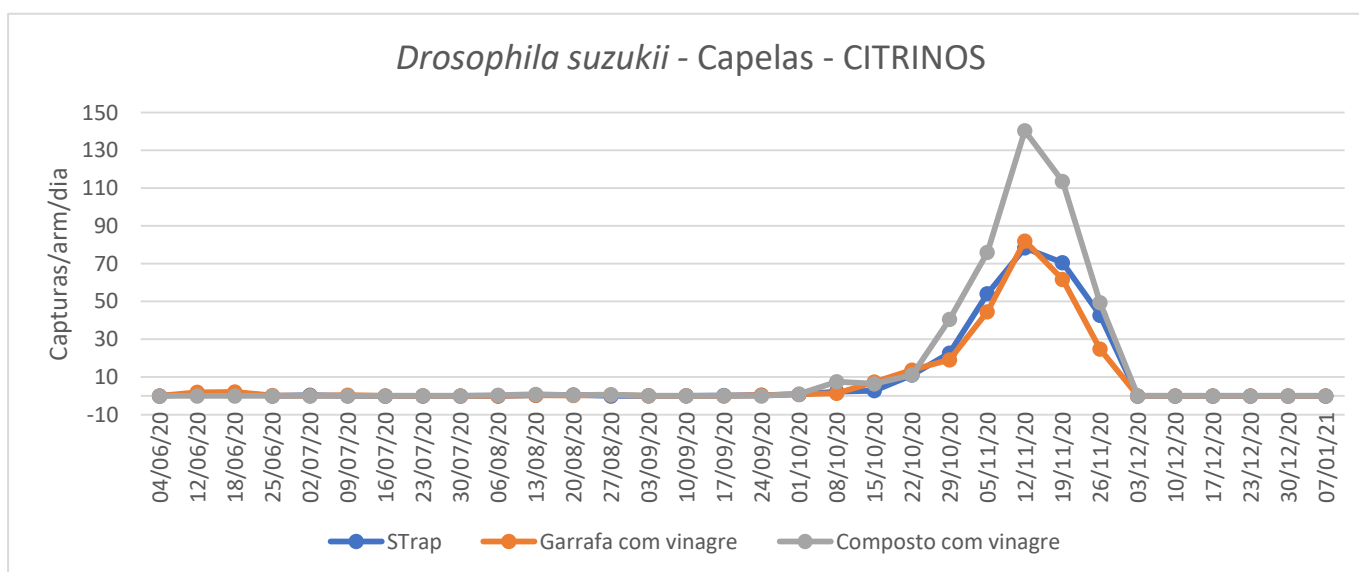
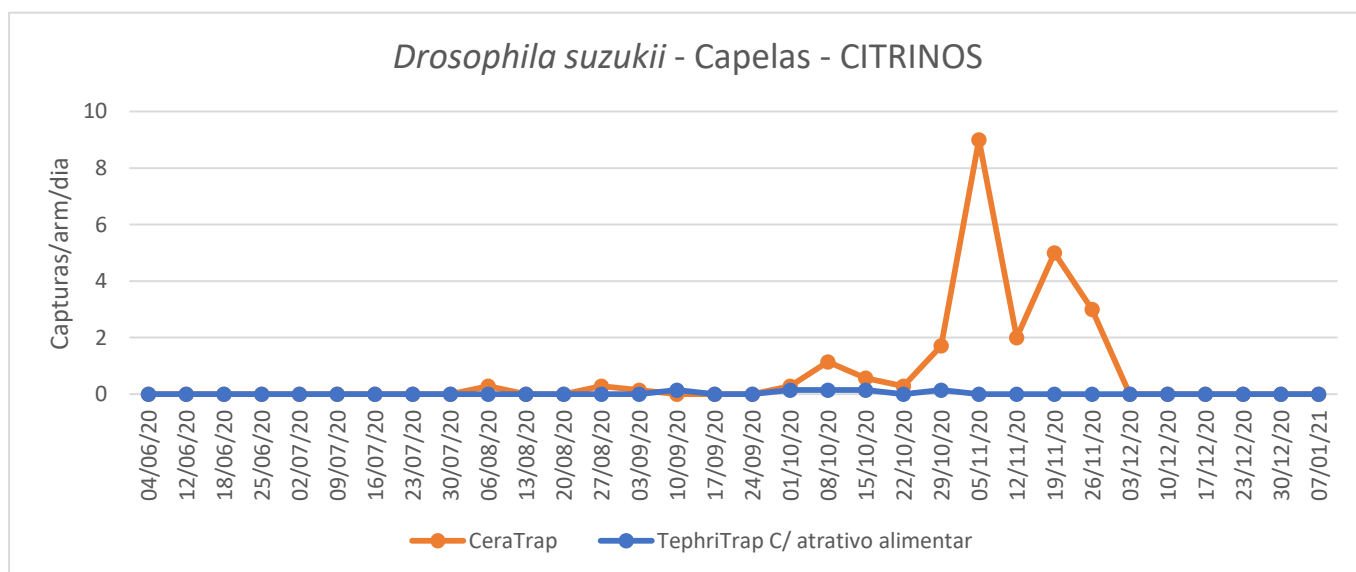


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, nos anos de 2020 e 2021.

Quadro 1- Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, nas diferentes armadilhas, nos anos de 2020 e 2021.

Dias de leitura	Capelas - CITRINOS			
	CeraTrap	Capturas/ arm/dia	Tephri c/ atr. alimentar	Capturas /arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
12/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
18/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
25/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
02/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
09/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
16/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
23/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
30/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
06/08/20	T 2 (M 0 / F 2)	0,286	T 0 (M 0 / F 0)	0
13/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
20/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
27/08/20	T 2 (M 1 / F 1)	0,286	T 0 (M 0 / F 0)	0
03/09/20	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	T 0 (M 0 / F 0)	0
10/09/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
17/09/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
24/09/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
01/10/20	T 2 (M 2 / F 0)	0,286	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
08/10/20	T 8 (M 4 / F 4)	1,143	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
15/10/20	T 4 (M 3 / F 1)	0,571	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
22/10/20	T 2 (M 1 / F 1)	0,286	T 0 (M 0 / F 0)	0
29/10/20	T 12 (M 5 / F 7)	1,714	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
05/11/20	T 63 (M 36 / F 27)	9	T 0 (M 0 / F 0)	0
12/11/20	T 14 (M 12 / F 2)	2	T 0 (M 0 / F 0)	0
19/11/20	T 35 (M 23 / F 12)	5	T 0 (M 0 / F 0)	0
26/11/20	T 21 (M 16 / F 5)	3	T 0 (M 0 / F 0)	0
03/12/20	-	-	T 0 (M 0 / F 0)	0
10/12/20	-	-	T 0 (M 0 / F 0)	0
17/12/20	-	-	T 0 (M 0 / F 0)	0
23/12/20	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
30/12/20	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
07/01/21	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0

Quadro 1 (continuação) - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, nas diferentes armadilhas, nos anos de 2020 e 2021.

Capelas - CITRINOS						
Dias de leitura	STrap	Capturas/ arm/dia	Garrafa com vinagre	Capturas/ arm/dia	Composto com vinagre	Captura s/ arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha		Colocação armadilha	
12/06/20	T 7 (M 5 / F 2)	0,875	T 16 (M 11 / F 5)	2,00	-	0
18/06/20	T 10 (M 7 / F 3)	1,667	T 13 (M 7 / F 6)	2,167	-	0
25/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0,00	T 2 (M 2 / F 0)	0,286	-	0
02/07/20	T 3 (M 1 / F 2)	0,429	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	-	0
09/07/20	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	T 3 (M 2 / F 1)	0,429	-	0
16/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0	Colocação armadilha	
23/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
30/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
06/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	T 3 (M 1 / F 2)	0,429
13/08/20	T 3 (M 2 / F 1)	0	T 3 (M 3 / F 0)	0,429	T 6 (M 4 / F 2)	0,857
20/08/20	T 4 (M 4 / F 1)	0	T 2 (M 2 / F 0)	0,286	T 3 (M 1 / F 2)	0,429
27/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 4 (M 2 / F 2)	0,571	T 5 (M 2 / F 3)	0,714
03/09/20	T 1 (M 0 / F 1)	0	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	T 1 (M 1 / F 0)	0,143
10/09/20	T 1 (M 1 / F 0)	0	T 1 (M 0 / F 1)	0,143	T 1 (M 1 / F 0)	0,143
17/09/20	T 2 (M 0 / F 2)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
24/09/20	T 3 (M 1 / F 2)	0,429	T 3 (M 2 / F 1)	0,429	T 0 (M 0 / F 0)	0
01/10/20	T 6 (M 3 / F 3)	0,857	T 3 (M 0 / F 3)	0,857	T 7 (M 2 / F 5)	1
08/10/20	T 16 (M 9 / F 7)	2,286	T 10 (M 1 / F 9)	1,429	T 53 (M 29 / F 24)	7,571
15/10/20	T 20 (M 13 / F 7)	2,857	T 52 (M 35 / F 17)	7,429	T 45 (M 30 / F 15)	6,429
22/10/20	T 78 (M 46 / F 32)	11,143	T 96 (M 60 / F 36)	13,714	T 78 (M 46 / F 32)	11,143
29/10/20	T 159 (M 113 / F 46)	22,714	T 134 (M 84 / F 50)	19,143	T 284 (M 173 / F 111)	40,571
05/11/20	T 379 (M 193 / F 186)	54,143	T 312 (M 185 / F 127)	44,571	T 532 (M 318 / F 214)	76
12/11/20	T 549 (M 352 / F 197)	78,429	T 574 (M 332 / F 242)	82	T 983 (M 603 / F 380)	140,429
19/11/20	T 494 (M 345 / F 149)	70,571	T 432 (M 312 / F 120)	61,714	T 795 (M 547 / F 248)	113,571
26/11/20	T 299 (M 201 / F 98)	42,714	T 174 (M 124 / F 50)	24,857	T 346 (M 240 / F 106)	49,429
03/12/20	-	-	-	-	-	-
10/12/20	-	-	-	-	-	-
17/12/20	-	-	-	-	-	-
23/12/20	-	0	-	0	-	0
30/12/20	-	0	-	0	-	0
07/01/21	-	0	-	0	-	0

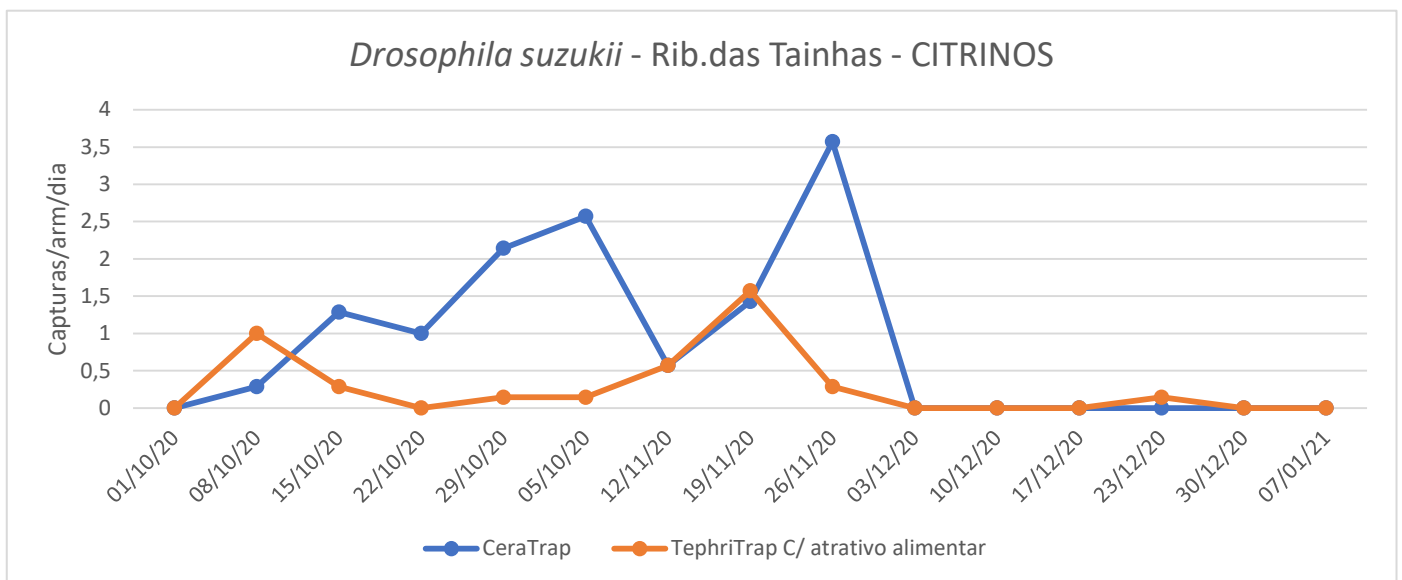
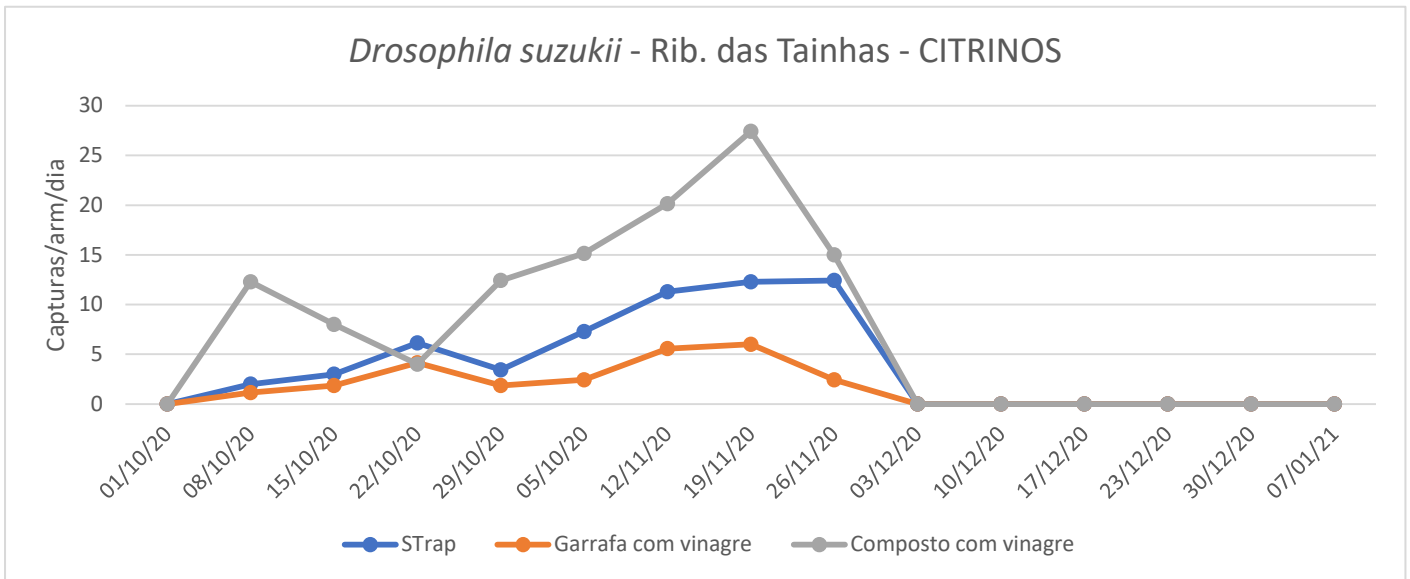


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, nos anos de 2020 e 2021.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Ribeira das Tainhas, nos anos de 2020 e 2021.

Dias de leitura	Ribeira das Tainhas - CITRINOS			
	CeraTrap	Capturas/arm/dia	TephriTrap c/ atrativo alimentar	Capturas/arm/dia
01/10/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
08/10/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 7 (M 2 / F 5)	1
15/10/20	T 9 (M 3 / F 6)	1,286	T 2 (M 0 / F 2)	0,286
22/10/20	T 7 (M 1 / F 6)	1	T 0 (M 0 / F 0)	0
29/10/20	T 15 (M 11 / F 4)	2,143	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
05/10/20	T 18 (M 8 / F 10)	2,571	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
12/11/20	T 4 (M 3 / F 1)	0,571	T 4 (M 1 / F 3)	0,571
19/11/20	T 10 (M 6 / F 4)	1,429	T 11 (M 1 / F 10)	1,571
26/11/20	T 25 (M 20 / F 5)	3,571	T 2 (M 0 / F 2)	0,286
03/12/20	-	-	T 0 (M 0 / F 0)	0
10/12/20	-	-	T 0 (M 0 / F 0)	0
17/12/20	-	-	T 0 (M 0 / F 0)	0
23/12/20	-	0	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
30/12/20	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
07/01/21	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0

Quadro 2 (continuação) - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia das Ribeira das Tainhas, nas diferentes armadilhas, nos anos de 2020 e 2021.

Dias de leitura	Ribeira das Tainhas - CITRINOS					
	STrap	Capturas /arm/dia	Garrafa com vinagre	Capturas/ arm/dia	Composto c/ vinagre	Capturas/ arm/dia
01/10/20	Col. armadilha		Col. armadilha		Col. armadilha	
08/10/20	T 14 (M 9 /F5)	2	T 8 (M 0 / F 8)	1,143	T 87 (M 36 / F 51)	12,286
15/10/20	T 21 (M 9 /F 12)	3	T 13 (M 5 / F 8)	1,857	T 56 (M 26 / 30)	8
22/10/20	T 43 (M 26 /F 17)	6,143	T 29 (M 8 / F 21)	4,143	T 28 (M 15/ F 13)	4
29/10/20	T 24 (M13 / F 11)	3,429	T 13 (M 4 / F 9)	1,857	T 87 (M 32/F 55)	12,429
05/11/20	T 51 (M 34/F 17)	7,286	T 17 (M3 / F 14)	2,429	T 106 (M 66/F 40)	15,143
12/11/20	T 79 (M 51/ F 28)	11,286	T 39 (M 17/F 22)	5,571	T 141 (M 81/ F 60)	20,143
19/11/20	T 86 (M 61/ F 25)	12,286	T 42 (M18 / F 24)	6	T 192 (M 128/ F 64)	27,429
26/11/20	T 87 (M 64/F 23)	12,429	T 17 (M 12/ F 5)	2,429	T 105 (M 71/F 34)	15
03/12/20	-	-	-	-	-	-
10/12/20	-	-	-	-	-	-
17/12/20	-	-	-	-	-	-
23/12/20	-	0	-	-	-	0
30/12/20	-	0	-	-	-	0
07/01/21	-	0	-	-	-	0

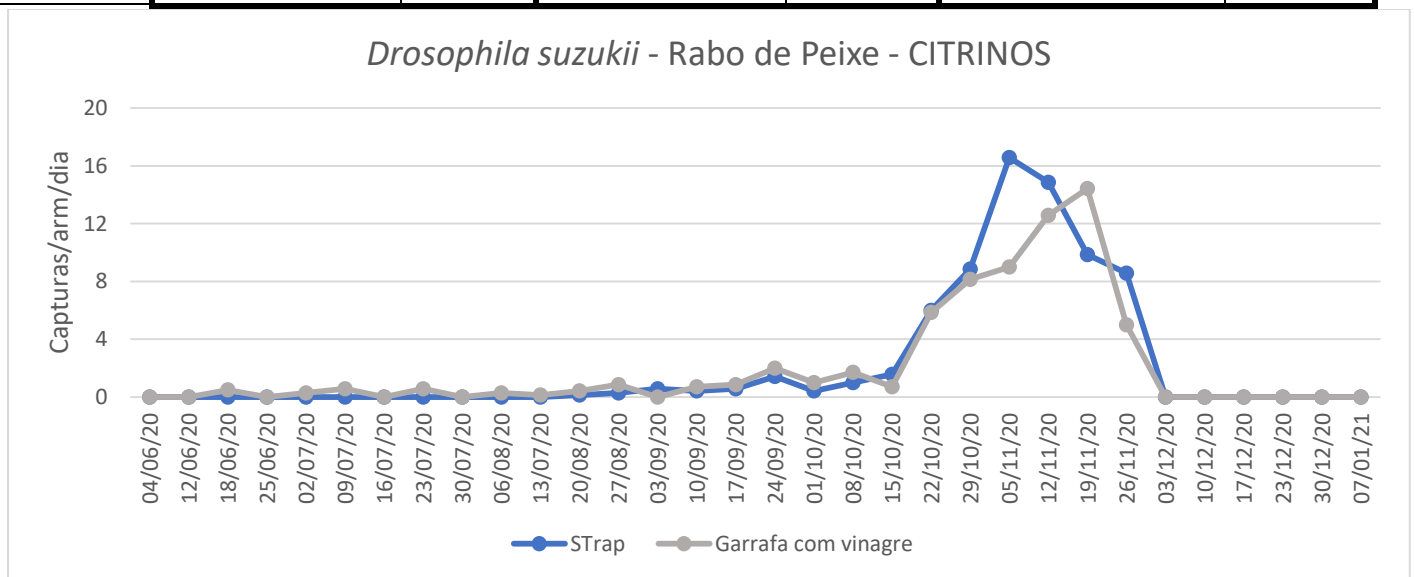


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, nos anos de 2020 e 2021.

Quadro 3- Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, nos anos de 2020 e 2021.

Dias de leitura	Rabo de Peixe - CITRINOS			
	STrap	Capturas/arm/dia	Garrafa com vinagre	Capturas/arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
12/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
18/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 3 (M 2/ F 1)	0,5
25/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
02/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 2 (M 1 /F1)	0,286
09/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 4 (M 2/ F 2)	0,571
16/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
23/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 4 (M 2/ F 2)	0,571
30/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 4 (M 2/ F 2)	0,571
06/08/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 2 (M 0/ F 2)	0,286
13/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
20/08/20	T 1 (M 0/ F 1)	0,143	T 3 (M 1/ F 2)	0,429
27/08/20	T 2 (M 1/ F 1)	0,286	T 6 (M 1 / F 5)	0,857
03/09/20	T 4 (M 1 / F 3)	0,571	T 0 (M 0/ F 0)	0
10/09/20	T 3 (M 1 / F 2)	0,429	T 5 (M 1 / F 4)	0,714
17/09/20	T 4 (M 0 / F 4)	0,571	T 6 (M 4 / F 2)	0,857
24/09/20	T 10 (M 3 / F 7)	1,429	T 14 (M 4/ F 10)	2
01/10/20	T 3 (M 1 / F 2)	0,429	T 7 (M 1 / F 6)	1
08/10/20	T 7 (M 3 / F 4)	1	T 12 (M 4 / F 8)	1,714
15/10/20	T 11 (M 4 / F 7)	1,571	T 5 (M 3/ F 2)	0,714
22/10/20	T 42 (M 27 / F 15)	6	T 41 (M 24 /F 17)	5,857
29/10/20	T 62(M 28/F 34)	8,857	T 57(M 38/F 19)	8,143
05/11/20	T 116 (M 50/F 66)	16,571	T 63 (M 30/ F 33)	9
12/11/20	T 104 (M 53/ F 51)	14,857	T 88 (M 43/ F 45)	12,571
19/11/20	T 69 (M 42/ F 27)	9,857	T 101 (M 63/ F 38)	14,429
26/11/20	T 60 (M 31/ F 29)	8,571	T 35 (M 20/ F 15)	5
03/12/20	-	-	-	-
10/12/20	-	-	-	-
17/12/20	-	-	-	-

Cultura: Macieira

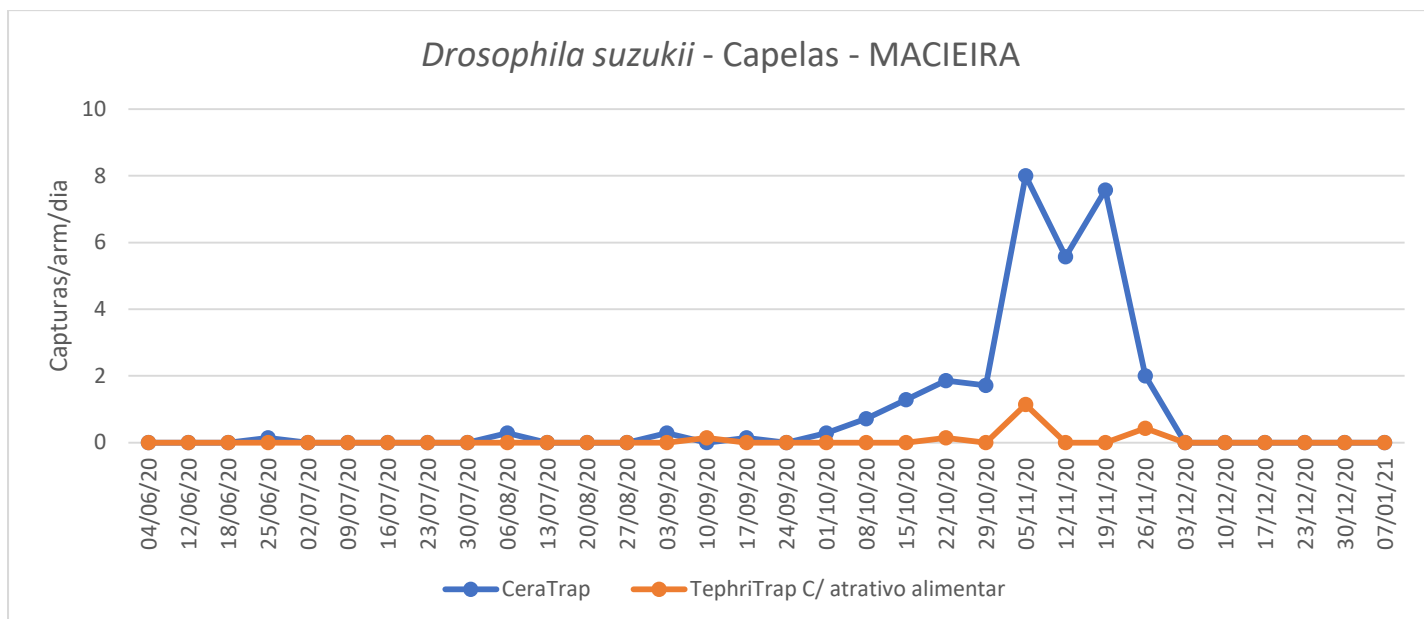


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de macieiras da freguesia de Capelas, nos anos de 2020 e 2021.

Quadro 4 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de macieiras da freguesia das Capelas, nos anos de 2020 e 2021.

Capelas - MACIEIRA				
Dias de leitura	CeraTrap	Capturas/arm/dia	TephriTrap c/ atrativo alimentar	Capturas/arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
12/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
18/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
25/06/20	T 1 (M 0/ F 0)	0,14	T 0 (M 0/ F 0)	0
02/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
09/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
16/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
23/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
30/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
06/08/20	T 2 (M0 / F2)	0,286	T 0 (M 0/ F 0)	0
13/08/20	T 0 (M0 / F0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
20/08/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
27/08/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
03/09/20	T 2 (M1 / F1)	0,286	T 0 (M 0/ F 0)	0

10/09/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
17/09/20	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	T 0 (M 0 / F 0)	0
24/09/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
01/10/20	T 2 (M 0 / F 2)	0,286	T 0 (M 0 / F 0)	0
08/10/20	T 5 (M 1 / F 4)	0,714	T 0 (M 0 / F 0)	0
15/10/20	T 9 (M 3 / F 6)	1,286	T 0 (M 0 / F 0)	0
22/10/20	T 13 (M 5 / F 8)	1,857	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
29/10/20	T 12 (M 7 / F 5)	1,714	T 0 (M 0 / F 0)	0
05/11/20	T 56 (M 39 / F 17)	8	T 8 (M 6 / F 2)	1,143
12/11/20	T 39 (M 20 / F 19)	5,571	T 0 (M 0 / F 0)	0
19/11/20	T 53 (M 33 / F 29)	7,571	T 0 (M 0 / F 0)	0
26/11/20	T 14 (M 7 / F 7)	2	T 3 (M 1 / F 2)	0,429
03/12/20	-	-	-	-
10/12/20	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
17/12/20	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
23/12/20	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
30/12/20	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
07/01/21	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0

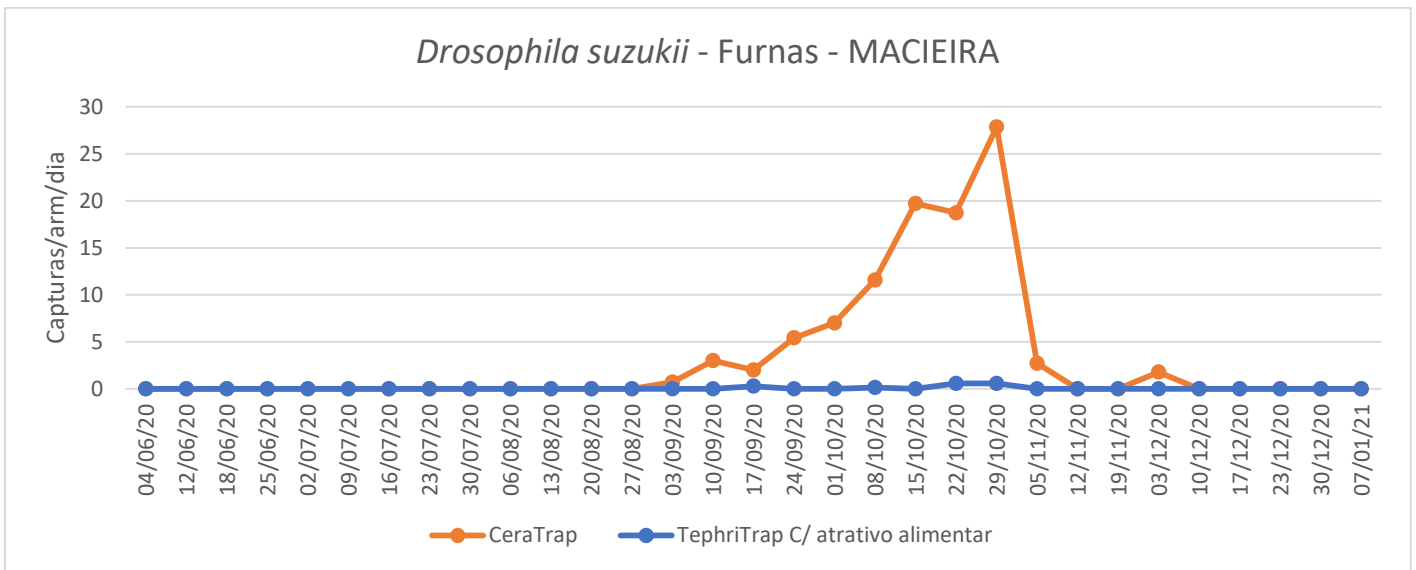


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de macieiras da freguesia de Furnas, no ano 2020.

Quadro 5 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de macieiras da freguesia das Furnas, no ano 2020.

Furnas - MACEIRA				
Dias de leitura	CeraTrap	Capturas/ arm/dia	TephriTrap C/ atrativo alimentar	Capturas/ arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
12/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
18/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
25/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
02/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
09/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
16/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
23/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
06/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
13/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
20/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
27/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
03/09/20	T 5 (M 0 / F 5)	0,714	T 0 (M 0 / F 0)	0
10/09/20	T 21 (M 11 / F 5)	3	T 0 (M 0 / F 0)	0
17/09/20	T 14 (M 8 / F 6)	2	T 2 (M 2 / F 0)	0,286
24/09/20	T 38 (M 16 / F 22)	5,429	T 0 (M 0 / F 0)	0
01/10/20	T 49 (M 26 / F 23)	7	T 0 (M 0 / F 0)	0
08/10/20	T 81 (M 51 / F 30)	11,571	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
15/10/20	T 138 (M 76 / F 62)	19,714	T 0 (M 0 / F 0)	0
22/10/20	T 131 (M 94 / F 37)	18,714	T 4 (M 0 / F 4)	0,571
29/10/20	T 195 (M 131 / F 64)	27,857	T 4 (M 3 / F 1)	0,571
05/11/20	T 19 (M 11 / F 8)	2,714	T 0 (M 0 / F 0)	0
12/11/20	-	-	T 0 (M 0 / F 0)	0
19/11/20	-	-	T 1 (M 1 / F 0)	0
03/12/20	T 25 (M 17 / F 8)	1,786	T 0 (M 0 / F 0)	0
10/12/20	-	-	T 0 (M 0 / F 0)	0
17/12/20	-	-	T 0 (M 0 / F 0)	0
23/12/20	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
30/12/20	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
07/01/21	-	0	T 0 (M 0 / F 0)	0