

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha São Miguel – 20/01/2021

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



Resumo da situação global:

A partir do dia 3 de dezembro 2020 até o 7 de janeiro 2021, as armadilhas CeraTrap, STrap, com vinagre e com composto de vinagre não foram instaladas nos locais de monitorização.

A partir do dia 07 de janeiro 2021, as armadilhas CeraTrap, STrap, com vinagre e com composto de vinagre foram instaladas novamente.

Regista-se um acréscimo de capturas nos **citrinos em Capelas**, sendo a **armadilha STrap** a que regista as maiores (Fig. 1; Quadro 1 e continuação) e o mesmo se registou em Rabo de Peixe (Fig. 3; Quadro 3).

Nos pomares de **macieiras** registou-se um acréscimo das capturas **nas Capelas** na **armadilha Ceratrap** (Fig. 4; Quadro 4).

Nas Furnas não foram registadas capturas de adultos (Fig. 5; Quadro 5).

DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

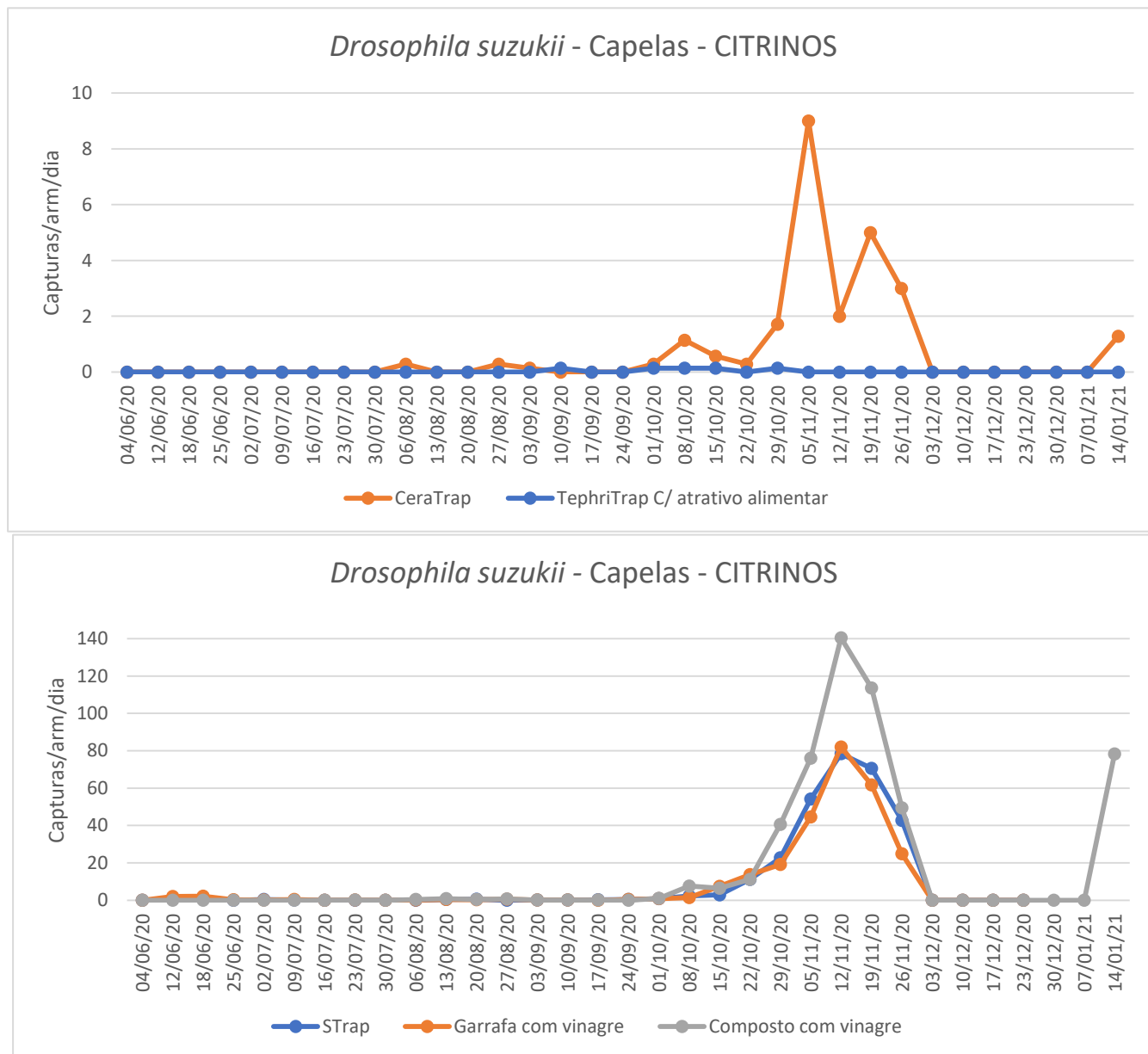


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, nos anos 2020 e 2021.

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

Capelas - CITRINOS								
Dias de leitura	CeraTrap				TephriTrap C/ atrativo alimentar			
	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha				Colocação armadilha			
12/06/20	0	0	0	0	0	0	0	0
18/06/20	0	0	0	0	0	0	0	0
25/06/20	0	0	0	0	0	0	0	0
02/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
09/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
16/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
23/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
30/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
06/08/20	2	0	2	0,286	0	0	0	0
13/08/20	0	0	0	0	0	0	0	0
20/08/20	0	0	0	0	0	0	0	0
27/08/20	2	1	1	0,286	0	0	0	0
03/09/20	1	1	0	0,143	0	0	0	0
10/09/20	0	0	0	0	1	0	1	0,143
17/09/20	0	0	0	0	0	0	0	0
24/09/20	0	0	0	0	0	0	0	0
01/10/20	2	2	0	0,286	1	0	1	0,143
08/10/20	8	4	4	1,143	1	0	1	0,143
15/10/20	4	3	1	0,571	1	0	1	0,143
22/10/20	2	1	1	0,286	0	0	0	0
29/10/20	12	5	7	1,714	1	0	1	0,143
05/11/20	63	36	27	9	0	0	0	0
12/11/20	14	12	2	2	0	0	0	0
19/11/20	35	23	12	5	0	0	0	0
26/11/20	21	16	5	3	0	0	0	0
03/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
10/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
17/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
23/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
30/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
07/01/21	-	-	-	-	0	0	0	0
14/01/21	9	8	1	1,286	0	0	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 2020 e 2021.

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

10/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/10/21	710	410	300	101,429	325	174	151	46,429	548	302	246	78,286

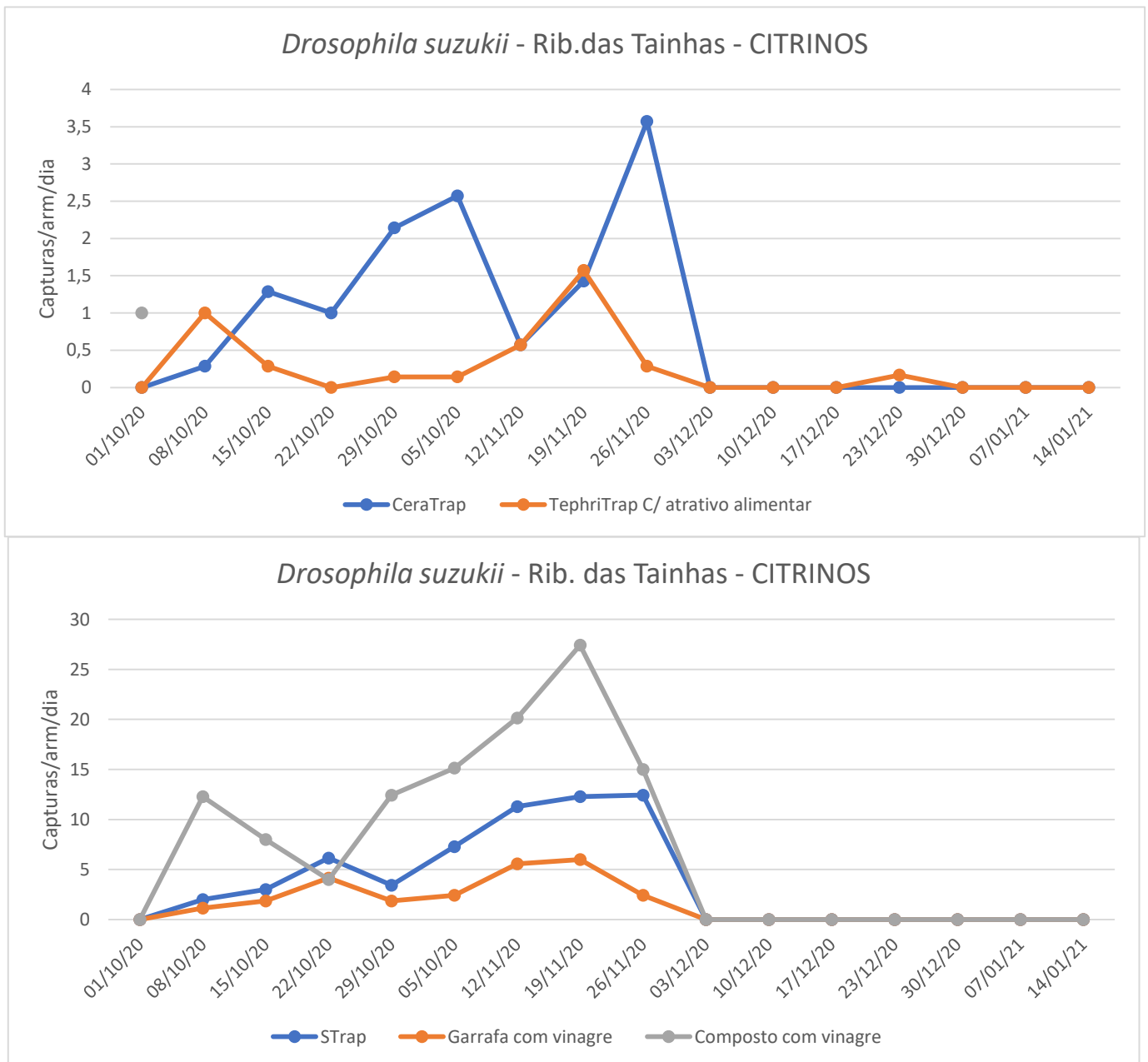


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, nos anos 2020 e 2021.

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

Ribeira das Tainhas - CITRINOS								
Dias de leitura	CeraTrap				TephriTrap C/ atrativo alimentar			
	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia
01/10/20	Colocação armadilha				Colocação armadilha			
08/10/20	2	0	2	0,286	7	2	5	1
15/10/20	9	3	6	1,286	2	0	2	0,286
22/10/20	7	1	6	1	0	0	0	0
29/10/20	15	11	4	2,143	1	0	1	0,143
05/10/20	18	8	10	2,571	1	0	1	0,143
12/11/20	4	3	1	0,571	4	1	3	0,571
19/11/20	10	6	4	1,429	11	1	10	1,571
26/11/20	25	20	5	3,571	2	0	2	0,286
03/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
10/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
17/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
23/12/20	-	-	-	-	1	0	1	0,167
30/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
07/01/21	-	-	-	-	0	0	0	0
14/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-

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 2020 e 2021.

Ribeira das Tainhas - CITRINOS												
Dias de leitura	STrap				Garrafa com vinagre				Composto com vinagre			
	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia
01/10/20	Colocação armadilha				Colocação armadilha				Colocação armadilha			
08/10/20	14	9	5	2	8	0	8	1,143	87	36	51	12,286
15/10/20	21	9	12	3	13	5	8	1,857	56	26	30	8
22/10/20	43	26	17	6,143	29	8	21	4,143	28	15	13	4
29/19/20	24	13	11	3,429	13	4	9	1,857	87	32	55	12,429
05/11/20	51	34	17	7,286	17	3	14	2,429	106	66	40	15,143
12/11/20	79	51	28	11,286	39	17	22	5,571	141	81	60	20,143
19/11/20	86	61	25	12,286	42	18	24	6	192	128	64	27,429

26/11/20	87	64	23	12,429	17	12	5	2,429	105	71	34	15
03/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

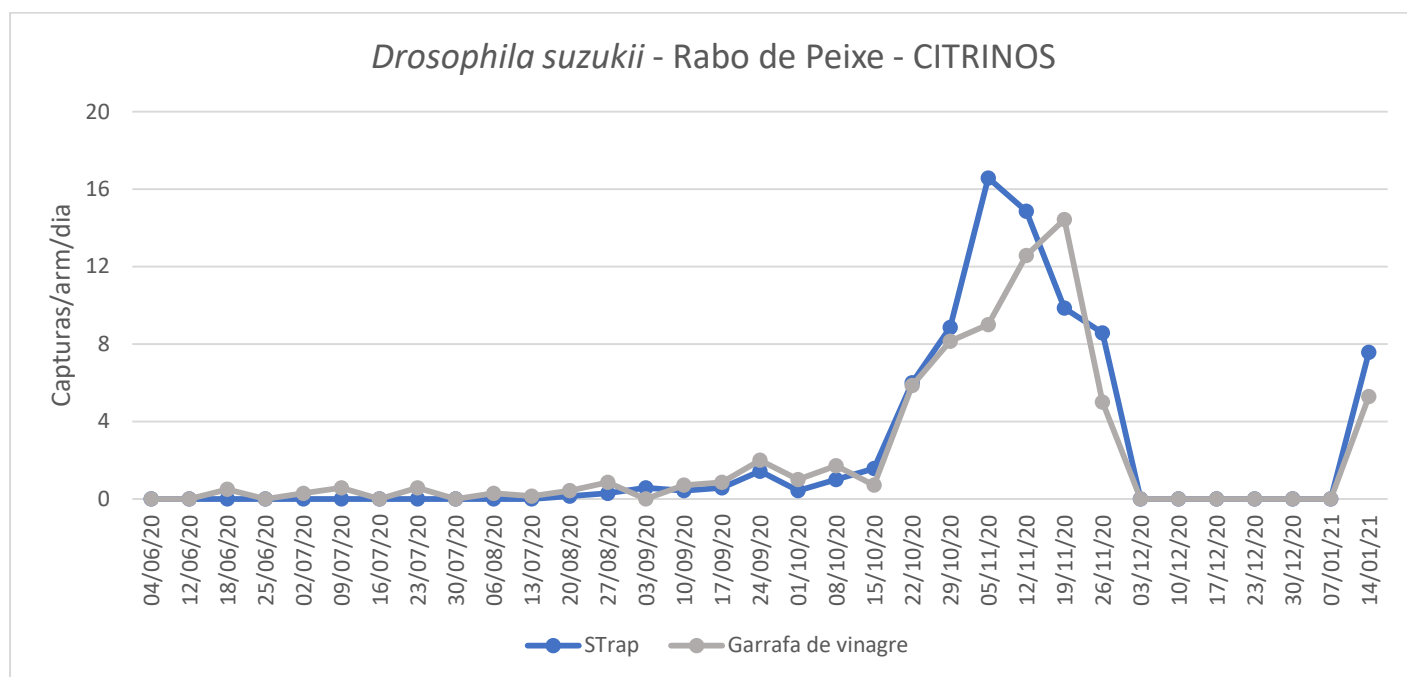


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, nos anos 2020 e 2021.

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

Rabo de Peixe - CITRINOS								
Dias de leitura	STrap				Garrafa de vinagre			
	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha				Colocação armadilha			
12/06/20	0	0	0	0	0	0	0	0
18/06/20	0	0	0	0	3	2	1	0,5

25/06/20	0	0	0	0	0	0	0	0
02/07/20	0	0	0	0	2	1	1	0,286
09/07/20	0	0	0	0	4	2	2	0,571
16/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
23/07/20	0	0	0	0	4	2	2	0,571
30/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
06/08/20	0	0	0	0	2	0	2	0,286
13/07/20	0	0	0	0	1	0	1	0,143
20/08/20	1	0	1	0,143	3	1	2	0,429
27/08/20	2	1	1	0,286	6	1	5	0,857
03/09/20	4	1	3	0,571	0	0	0	0
10/09/20	3	1	2	0,429	5	1	4	0,714
17/09/20	4	0	4	0,571	6	4	2	0,857
24/09/20	10	3	7	1,429	14	4	10	2
01/10/20	3	1	2	0,429	7	1	6	1
08/10/20	7	3	4	1	12	4	8	1,714
15/10/20	11	4	7	1,571	5	3	2	0,714
22/10/20	42	27	15	6	41	24	17	5,857
29/10/20	62	28	34	8,857	57	38	19	8,143
05/11/20	116	50	66	16,571	63	30	33	9
12/11/20	104	53	51	14,857	88	43	45	12,571
19/11/20	69	42	27	9,857	101	63	38	14,429
26/11/20	60	31	29	8,571	35	20	15	5
03/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-
10/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-
23/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-
30/12/20	-	-	-	-	-	-	-	-
07/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-
14/01/21	53	28	25	7,571	37	19	18	5,286

Cultura: Macieira

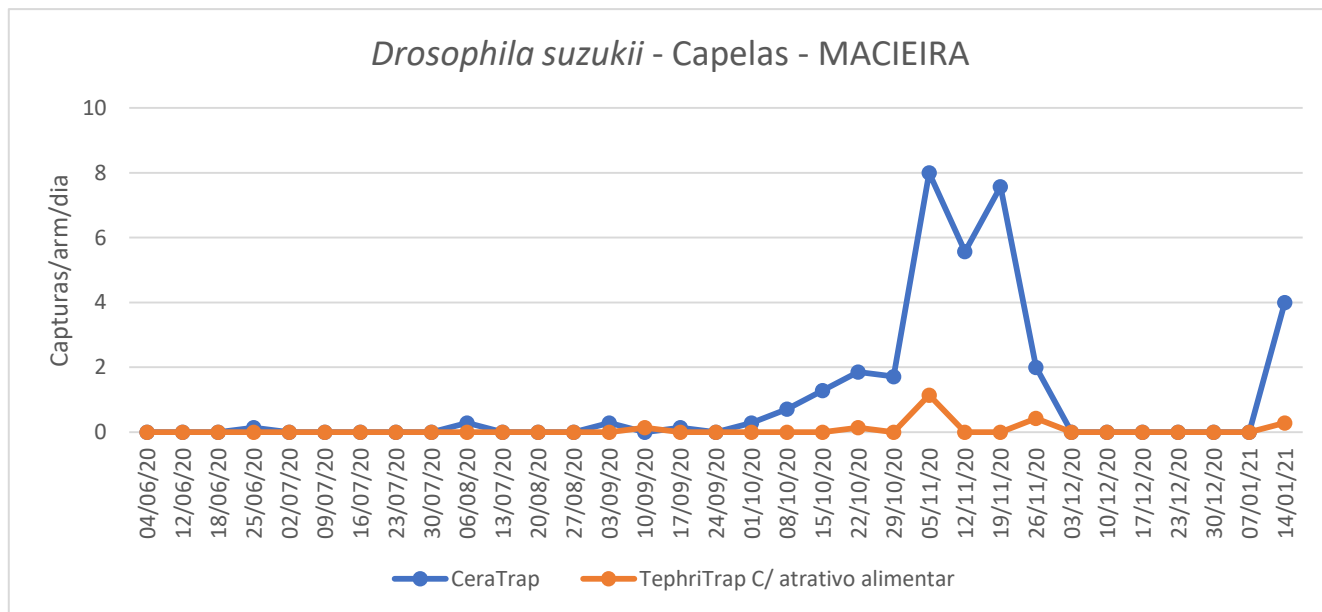


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de macieiras da freguesia de Capelas, nos anos 2020 e 2021.

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

Capelas - MACIEIRA								
Dias de leitura	CeraTrap				TephriTrap c / atrativo alimentar			
	Total	M	F	Capturas /arm/dia	Total	M	F	Capturas /arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha				Colocação armadilha			
12/06/20	0	0	0	0	0	0	0	0
18/06/20	0	0	0	0	0	0	0	0
25/06/20	1	0	1	0,14	0	0	0	0
02/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
09/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
16/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
23/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
30/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
06/08/20	2	0	2	0,286	0	0	0	0
13/07/20	0	0	0	0	0	0	0	0
20/08/20	0	0	0	0	0	0	0	0

27/08/20	2	1	1	0	0	0	0	0
03/09/20	2	1	1	0,286	0	0	0	0
10/09/20	0	0	0	0	1	0	1	0,143
17/09/20	1	1	0	0,143	0	0	0	0
24/09/20	0	0	0	0	0	0	0	0
01/10/20	2	0	2	0,286	0	0	0	0
08/10/20	5	1	4	0,714	0	0	0	0
15/10/20	9	3	6	1,286	0	0	0	0
22/10/20	13	5	8	1,857	1	0	1	0,143
29/10/20	12	7	5	1,714	0	0	0	0
05/11/20	56	39	17	8	8	6	2	1,143
12/11/20	39	20	19	5,571	0	0	0	0
19/11/20	53	33	20	7,571	0	0	0	0
26/11/20	14	7	7	2	3	1	2	0,429
03/12/20	-	-	-	-	-	-	-	0
10/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
17/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
23/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
30/12/20	-	-	-	-	0	0	0	0
07/01/21	-	-	-	-	0	0	0	0
14/01/21	28	18	10	4	2	1	1	0,286

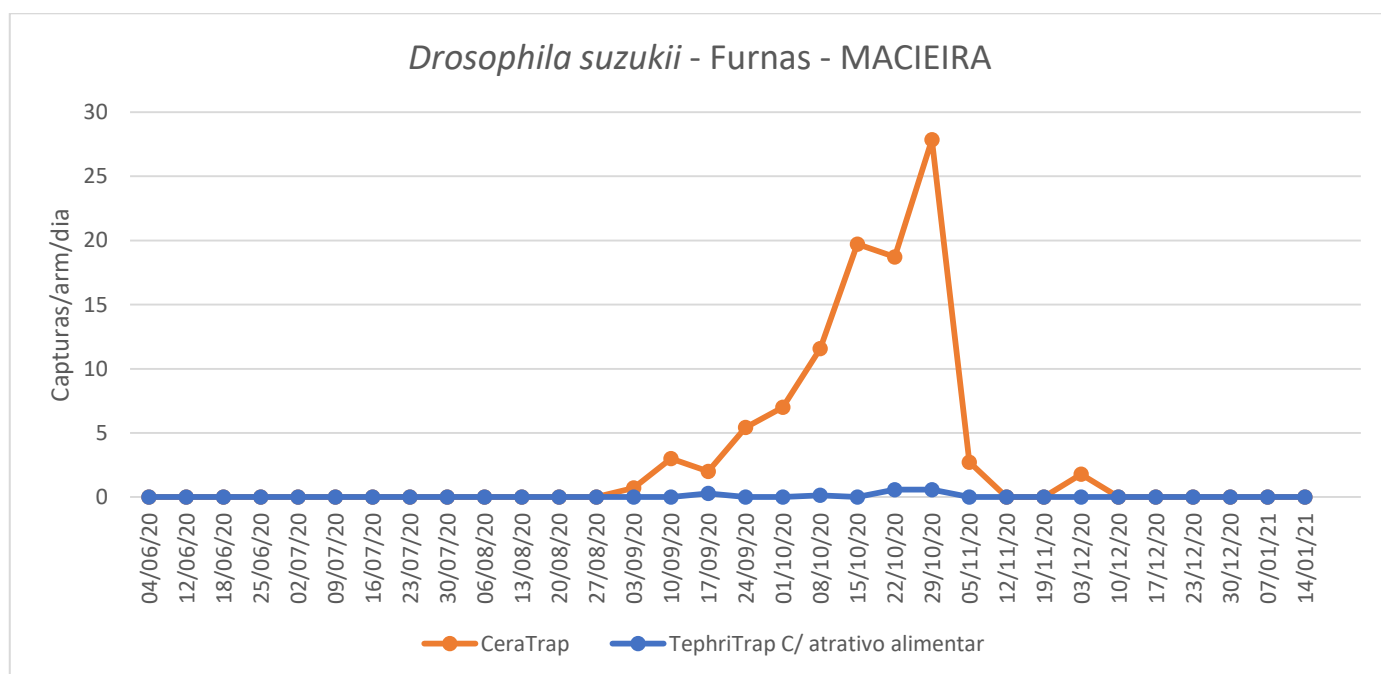


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de macieiras da freguesia de Furnas, nos anos 2020 e 2021.

Quadro 5 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de macieiras da freguesia das Furnas, nos anos 2020 e 2021.

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