

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha São Miguel – 30/11/2022

Cultura: Bananeira

**Praga: Gorgulho da bananeira/
*Cosmopolites sordidus***

Na última semana de monitorização, verificou-se um **aumento das capturas de adultos** na **Ribeira Seca (Vila Franca do Campo), Capelas e Ribeira das Tainhas. Em São Roque** houve uma ligeira diminuição das capturas de adultos (Fig.1/Quadro 1 e 2).



Em **Rabo de Peixe** houve um ligeiro aumento nas capturas de adultos (Fig.2/Quadro 3).

Foram colocadas nas parcelas a monitorizar armadilhas Cosmotrack com o atrativo Cosmoplus (feromona de agregação).

**DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura
Direção de Serviços de Agricultura**

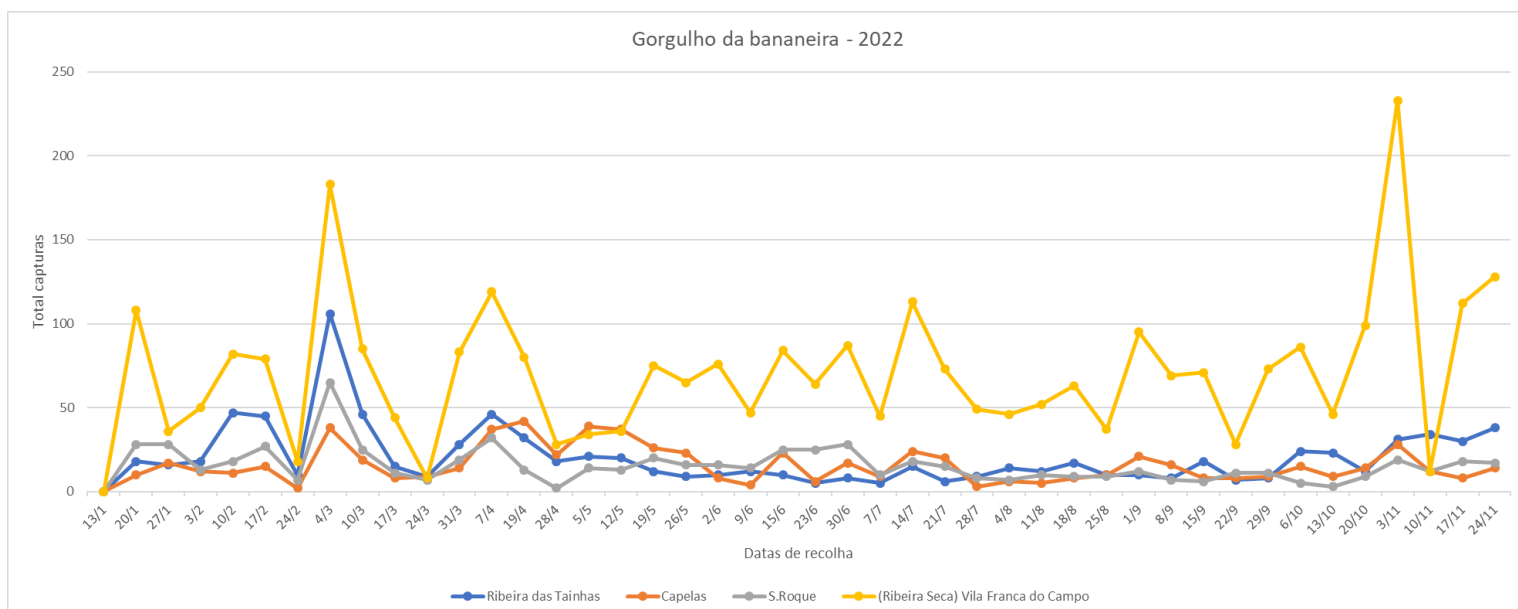


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *Cosmopolites sordidus* nas bananeiras nas diferentes freguesias monitorizadas, no ano de 2022,

Quadro 1- Capturas de adultos do gorgulho da bananeira registadas em pomares de bananeiras, de duas freguesias monitorizadas da Ilha de São Miguel, no ano de 2022.

| Datas de leitura | Ribeira das Tainhas | | | | Capelas | | | |
|------------------|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| | Arm1 | Arm2 | Arm3 | Total | Arm 1 | Arm 2 | Arm 3 | Total |
| 15/6 | 3 | 6 | 1 | 10 | 3 | 16 | 4 | 23 |
| 23/6 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 4 | 2 | 6 |
| 30/6 | 3 | 4 | 1 | 8 | 5 | 7 | 5 | 17 |
| 7/7 | 1 | 3 | 1 | 5 | 1 | 2 | 6 | 9 |
| 14/7 | 4 | 4 | 7 | 15 | 5 | 3 | 16 | 24 |
| 21/7 | 5 | 1 | 0 | 6 | 11 | 2 | 7 | 20 |
| 28/7 | 3 | 3 | 3 | 9 | 2 | 0 | 1 | 3 |
| 4/8 | 4 | 5 | 5 | 14 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| 11/8 | 5 | 2 | 5 | 12 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| 18/8 | 7 | 9 | 1 | 17 | 4 | 4 | 0 | 8 |
| 25/8 | 1 | 6 | 3 | 10 | 1 | 4 | 5 | 10 |
| 1/9 | 6 | 1 | 3 | 10 | 5 | 12 | 4 | 21 |
| 8/9 | 4 | 3 | 1 | 8 | 5 | 8 | 3 | 16 |
| 15/9 | 4 | 8 | 6 | 18 | 1 | 7 | 0 | 8 |
| 22/9 | 1 | 4 | 2 | 7 | 1 | 7 | 0 | 8 |
| 29/9 | 6 | 0 | 2 | 8 | 1 | 7 | 1 | 9 |
| 6/10 | 12 | 7 | 5 | 24 | 8 | 5 | 2 | 15 |
| 13/10 | 5 | 18 | 0 | 23 | 1 | 4 | 4 | 9 |
| 20/10 | 5 | 4 | 3 | 12 | 2 | 5 | 7 | 14 |
| 3/11 | 10 | 15 | 6 | 31 | 5 | 9 | 14 | 28 |
| 10/11 | 9 | 18 | 7 | 34 | 7 | 4 | 1 | 12 |
| 17/11 | 16 | 11 | 3 | 30 | 4 | 3 | 1 | 8 |
| 24/11 | 22 | 15 | 1 | 38 | 3 | 5 | 6 | 14 |

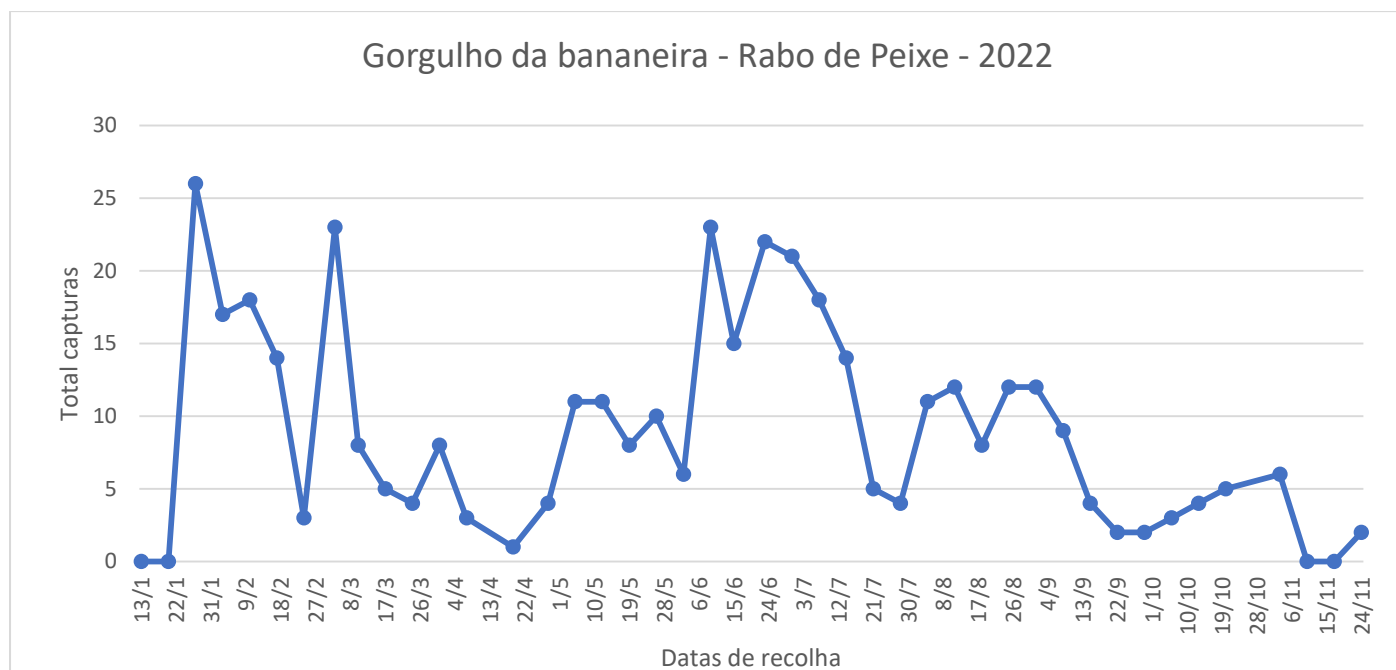
Quadro 2- Capturas de adultos do gorgulho da bananeira registadas em pomares de bananeiras, de duas freguesias monitorizadas na Ilha de São Miguel, no ano de 2022.

| Datas de leitura | Ribeira Seca (Vila Franca do Campo) | | | | São Roque | | | |
|------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|
| | Arm 1 | Arm 2 | Arm 3 | Total | Arm 1 | Arm 2 | Arm 3 | Total |
| 15/6 | 41 | 23 | 20 | 84 | 8 | 8 | 9 | 25 |
| 23/6 | 41 | 17 | 6 | 64 | 3 | 11 | 11 | 25 |
| 30/6 | 51 | 14 | 22 | 87 | 9 | 11 | 8 | 28 |
| 7/7 | 38 | 6 | 1 | 45 | 1 | 4 | 5 | 10 |
| 14/7 | 50 | 47 | 16 | 113 | 0 | 10 | 8 | 18 |
| 21/7 | 29 | 34 | 10 | 73 | 6 | 7 | 2 | 15 |



| | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|
| 28/7 | 23 | 15 | 11 | 49 | 1 | 3 | 4 | 8 |
| 4/8 | 18 | 9 | 19 | 46 | 3 | 3 | 1 | 7 |
| 11/8 | 15 | 5 | 32 | 52 | 7 | 1 | 2 | 10 |
| 18/8 | 17 | 16 | 30 | 63 | 5 | 0 | 4 | 9 |
| 25/8 | 19 | 2 | 16 | 37 | 3 | 2 | 4 | 9 |
| 1/9 | 56 | 26 | 13 | 95 | 8 | 2 | 2 | 12 |
| 8/9 | 36 | 15 | 18 | 69 | 6 | 1 | 0 | 7 |
| 15/9 | 27 | 31 | 13 | 71 | 2 | 1 | 3 | 6 |
| 22/9 | 10 | 9 | 9 | 28 | 1 | 6 | 4 | 11 |
| 29/9 | 39 | 17 | 17 | 73 | 5 | 6 | 0 | 11 |
| 6/10 | 42 | 15 | 29 | 86 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| 13/10 | 30 | 4 | 12 | 46 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| 20/10 | 41 | 24 | 24 | 89 | 3 | 5 | 1 | 9 |
| 3/11 | 110 | 64 | 59 | 233 | 6 | 8 | 5 | 19 |
| 10/11 | 1 | 2 | 9 | 12 | 1 | 2 | 9 | 12 |
| 17/11 | 56 | 21 | 35 | 112 | 4 | 4 | 10 | 18 |
| 29/11 | 68 | 41 | 19 | 128 | 7 | 1 | 9 | 17 |

Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Cosmopolites sordidus* no pomar de bananeira na freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022.



Quadro 3 - Capturas de adultos do gorgulho da bananeira registadas no pomar de bananeiras da freguesia de Rabo de Peixe, na Ilha de São Miguel, no ano de 2022.

| Datas de leitura | Rabo de Peixe |
|-------------------------|----------------------|
| 26/5 | 10 |
| 2/6 | 7 |
| 9/6 | 6 |
| 15/6 | 15 |
| 23/6 | 22 |
| 7/7 | 18 |
| 28/7 | 4 |
| 4/8 | 11 |
| 11/8 | 12 |
| 18/8 | 8 |
| 25/8 | 12 |
| 1/9 | 12 |
| 8/9 | 9 |
| 15/9 | 4 |
| 22/9 | 2 |
| 29/9 | 2 |
| 6/10 | 3 |
| 13/10 | 4 |
| 20/10 | 5 |
| 3/11 | 6 |
| 10/11 | 0 |
| 17/11 | 0 |
| 24/11 | 2 |

