

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira - 04/08/2021

### Praga: *Ceratitis capitata* / Mosca do Mediterrâneo

Verifica-se um decréscimo das capturas da mosca-do-Mediterrâneo na parcela de **laranjeiras** na parcela da freguesia de **São Sebastião** (Fig. 1 e Quadro 1).

Nas 2 parcelas de **citricos** nos **Biscoitos** foram registadas poucas capturas revelando-se como mais eficiente a armadilha CeraTrap nas 2 parcelas monitorizadas (Fig. 2 e 3, Quadro 2).

Nenhuma captura de adultos foi registrada na parcela dos citricos e na parcela com várias culturas e apenas uma captura na de macieiras na Vinha Brava (Conceição) (Fig. 4 a 6; Quadros 3 a 6).

No cafezeiro registam-se as maiores capturas de adultos com 121 capturas no total (Fig. 7; Quadro 7).



### FRUTER / FRUTERCOOP

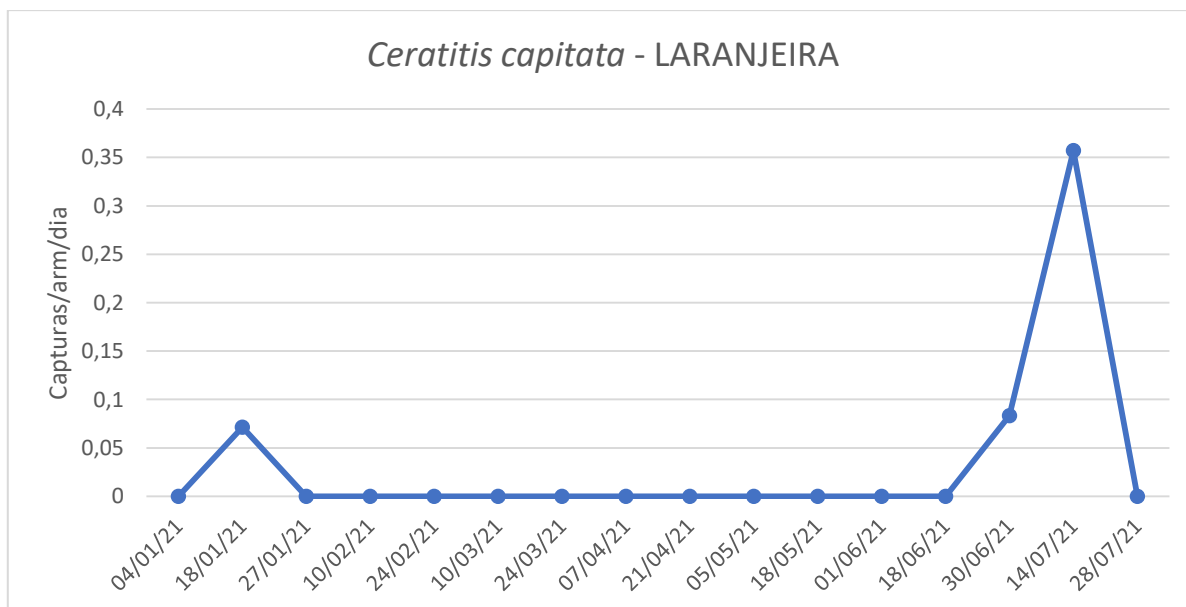


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela de laranjeira na freguesia de São Sebastião, em 2021.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de laranjeira da freguesia de São Sebastião, em 2021.

| Laranjeira        |   |   |   |                  |
|-------------------|---|---|---|------------------|
| Dias das leituras | T | M | F | Capturas/arm/dia |
| 01/06/21          | 0 | 0 | 0 | 0                |
| 18/06/21          | 0 | 0 | 0 | 0                |
| 30/06/21          | 1 | 0 | 1 | 0,083            |
| 14/07/21          | 5 | 3 | 2 | 0,357            |
| 28/07/21          | 0 | 0 | 0 | 0                |
| Totais            | 7 |   |   |                  |

## Cultura: Citrinos

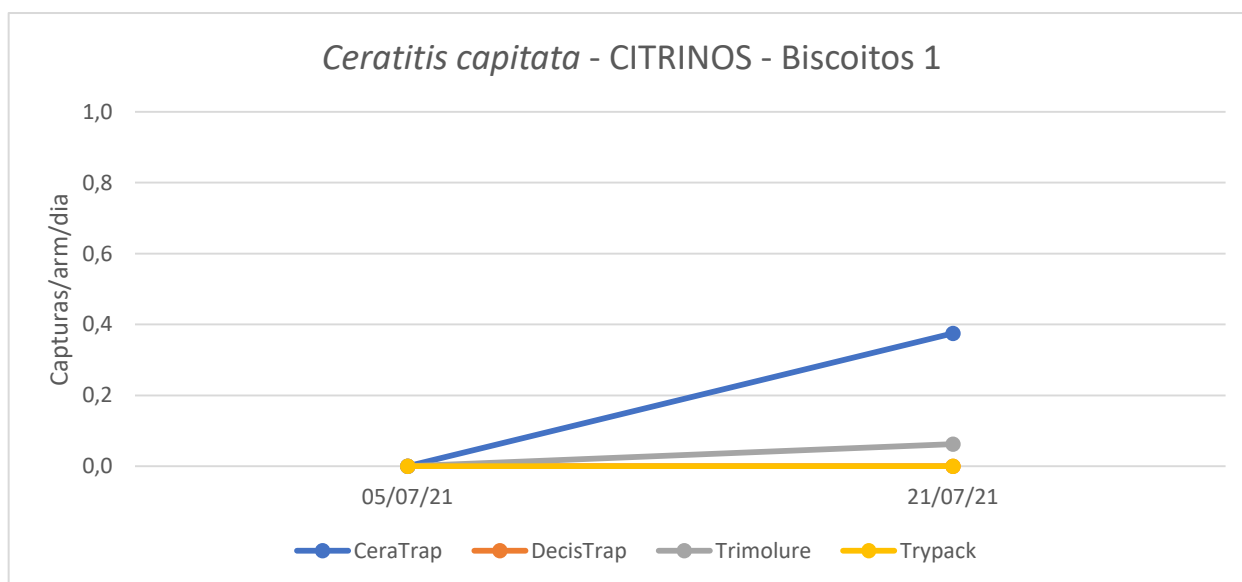


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na 1ª parcela de citrinos na freguesia de Biscoitos, em 2021.

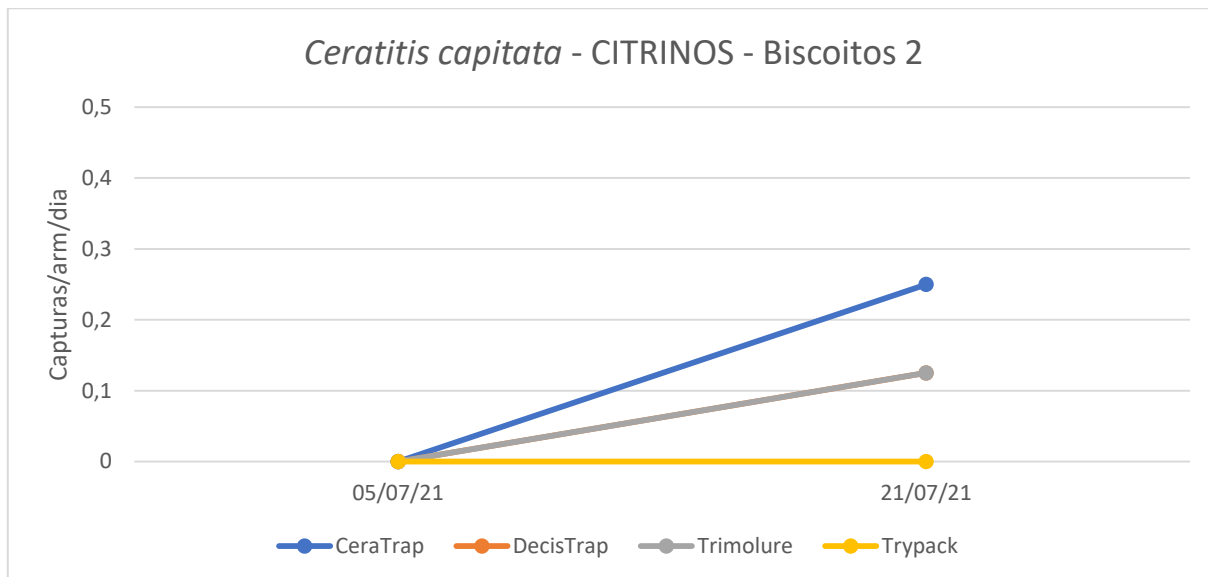


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na 2ª parcela de citrinos na freguesia de Biscoitos, em 2021.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Biscoitos, no 2021.

| Biscoitos 1       |                     |   |   |                  |                     |   |   |                  |                     |   |   |                  |                     |   |   |                  |
|-------------------|---------------------|---|---|------------------|---------------------|---|---|------------------|---------------------|---|---|------------------|---------------------|---|---|------------------|
| Dias das leituras | CeraTrap            |   |   |                  | DecisTrap           |   |   |                  | Trimolure           |   |   |                  | Trypack             |   |   |                  |
|                   | T                   | M | F | Capturas/arm/dia | T                   | M | F | Capturas/arm/dia | T                   | M | F | Capturas/arm/dia | T                   | M | F | Capturas/arm/dia |
| 05/07/21          | Colocação armadilha |   |   |                  | Colocação armadilha |   |   |                  | Colocação armadilha |   |   |                  | Colocação armadilha |   |   |                  |
| 21/07/21          | 6                   | 0 | 6 | 0,375            | 0                   | 0 | 0 | 0                | 1                   | 0 | 1 | 0,063            | 0                   | 0 | 0 | 0                |

| Biscoitos 2       |                     |   |   |                  |                     |   |   |                  |                     |   |   |                  |                     |   |   |                  |
|-------------------|---------------------|---|---|------------------|---------------------|---|---|------------------|---------------------|---|---|------------------|---------------------|---|---|------------------|
| Dias das leituras | CeraTrap            |   |   |                  | DecisTrap           |   |   |                  | Trimolure           |   |   |                  | Trypack             |   |   |                  |
|                   | T                   | M | F | Capturas/arm/dia | T                   | M | F | Capturas/arm/dia | T                   | M | F | Capturas/arm/dia | T                   | M | F | Capturas/arm/dia |
| 05/07/21          | Colocação armadilha |   |   |                  | Colocação armadilha |   |   |                  | Colocação armadilha |   |   |                  | Colocação armadilha |   |   |                  |
| 21/07/21          | 4                   | 0 | 4 | 0,250            | 2                   | 0 | 2 | 0,125            | 2                   | 0 | 2 | 0,125            | 0                   | 0 | 0 | 0                |

T- Total; M-Machos; F- Fêmeas

# DSA - Direção dos Serviços Agrícolas

## SDAT - Serviços de Desenvolvimento Agrário da Terceira

Quadro 3 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas na parcela de citrinos da Vinha Brava, na freguesia de Conceição, em 2021.

| Vinha Brava - Conceição - Citrinos |                     |   |   |                   |                     |   |   |                   |
|------------------------------------|---------------------|---|---|-------------------|---------------------|---|---|-------------------|
| Dias de leitura                    | Tephri c/Trimedlure |   |   |                   | Tephri c/Trimedlure |   |   |                   |
|                                    | Total               | M | F | Capturas/arm /dia | Total               | M | F | Capturas/arm /dia |
| 07/06/21                           | Colocação armadilha |   |   |                   | Colocação armadilha |   |   |                   |
| 05/07/21                           | 0                   | 0 | 0 | 0                 | 0                   | 0 | 0 | 0                 |
| 21/07/21                           | 0                   | 0 | 0 | 0                 | 0                   | 0 | 0 | 0                 |
| 03/08/21                           | 0                   | 0 | 0 | 0                 | 0                   | 0 | 0 | 0                 |

### Cultura: Várias culturas



Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com vários cultivos na Vinha Brava, freguesia de Conceição, em 2021.

Quadro 4 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar vários cultivos da Vinha Brava, na freguesia de Conceição, em 2021.

| <i>Ceratitis capitata</i>                           |                     |   |    |                  |
|---|---------------------|---|----|------------------|
| Várias (feijoa, manga, diospiro) - Conceição - SDAT |                     |   |    |                  |
| Tephri c/Trimedlure                                 |                     |   |    |                  |
| Dias de leitura                                     | T                   | M | F  | Capturas/arm/dia |
| 07/06/21  | Colocação armadilha |   |    |                  |
| 05/07/21  | 11                  | 1 | 10 | 0,393            |
| 21/07/21  | 0                   | 0 | 0  | 0                |
| 03/08/21  | 0                   | 0 | 0  | 0                |
| <b>Total</b>  | 11                  |   |    |                  |

## Cultura: Macieiras

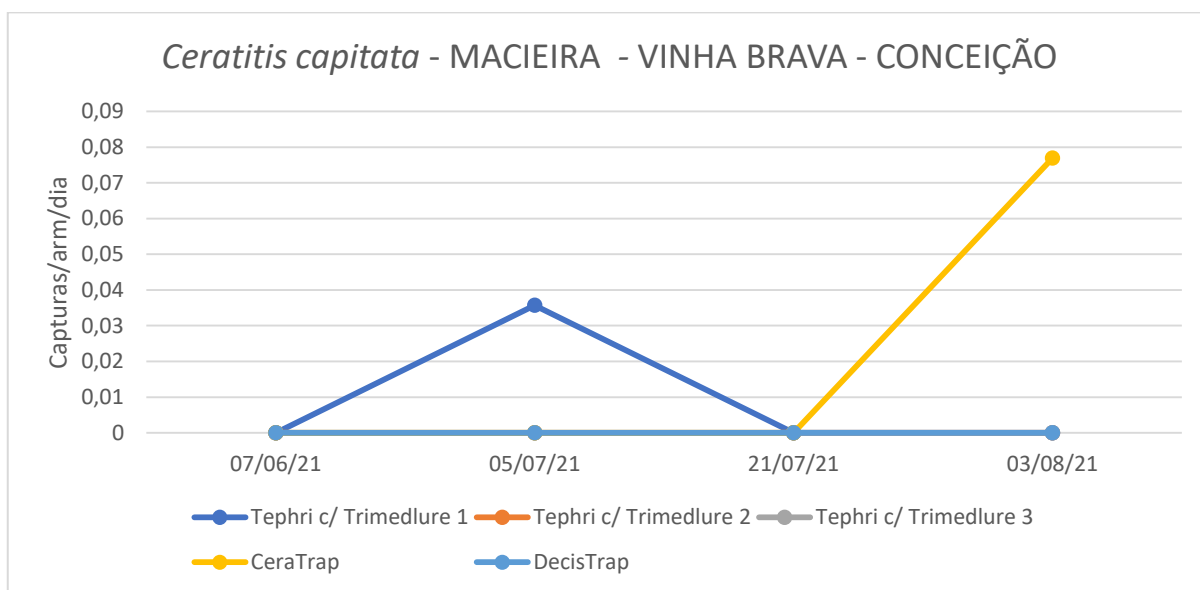


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela de macieira na Vinha Brava, da freguesia de Conceição, em 2021.

Quadro 5 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas na parcela de macieira na Vinha Brava, da freguesia de Conceição, em 2021.

| Macieira – Vinha Brava - Conceição |                     |   |   |                      |                     |   |   |                      |                     |   |   |                  |                     |   |   |                  |                     |  |  |
|------------------------------------|---------------------|---|---|----------------------|---------------------|---|---|----------------------|---------------------|---|---|------------------|---------------------|---|---|------------------|---------------------|--|--|
| Tephri c/ Trimedlure               |                     |   |   | Tephri c/ Trimedlure |                     |   |   | Tephri c/ Trimedlure |                     |   |   | CeraTrap         |                     |   |   | DecisTrap        |                     |  |  |
| Dias de leitura                    | Total               | M | F | Capturas/arm/dia     | Total               | M | F | Capturas/arm/dia     | Total               | M | F | Capturas/arm/dia | Total               | M | F | Capturas/arm/dia |                     |  |  |
| 07/06/21                           | Colocação armadilha |   |   |                      | Colocação armadilha |   |   |                      | Colocação armadilha |   |   |                  | Colocação armadilha |   |   |                  | Colocação armadilha |  |  |
| 05/07/21                           | 1                   | 0 | 1 | 0,036                | 0                   | 0 | 0 | 0                    | 0                   | 0 | 0 | 0                | 0                   | 0 | 0 | 0                | 0                   |  |  |
| 21/07/21                           | 0                   | 0 | 0 | 0                    | 0                   | 0 | 0 | 0                    | 0                   | 0 | 0 | 0                | 0                   | 0 | 0 | 0                | 0                   |  |  |
| 03/08/21                           | 0                   | 0 | 0 | 0                    | 0                   | 0 | 0 | 0                    | 0                   | 0 | 0 | 0                | 1                   | 0 | 1 | 0,077            | 0                   |  |  |

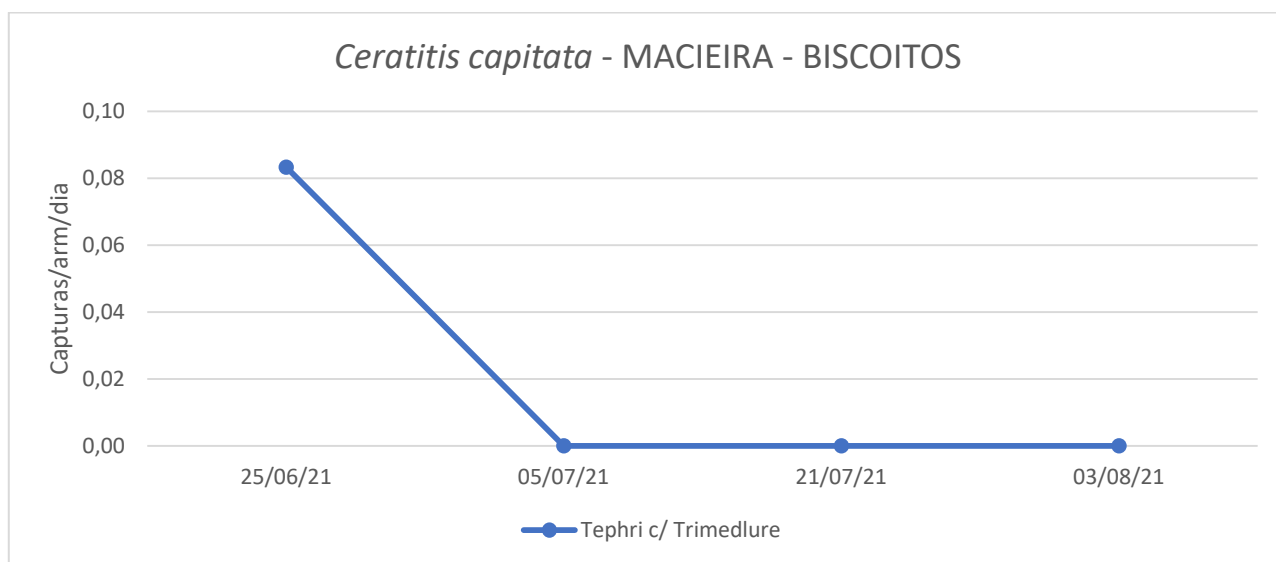


Figura 6 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela de macieira, nos Biscoitos, em 2021.

Quadro 6 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas na parcela de macieira da freguesia de Biscoitos, em 2021.

| Macieira - Biscoitos |                     |   |   |                  |
|----------------------|---------------------|---|---|------------------|
| Tephri c/ Trimedlure |                     |   |   |                  |
| Dias da leitura      | Total               | M | F | Capturas/arm/dia |
| 25/06/21             | Colocação armadilha |   |   |                  |
| 05/07/21             | 0                   | 0 | 0 | 0                |
| 21/07/21             | 0                   | 0 | 0 | 0                |
| 03/08/21             | 0                   | 0 | 0 | 0                |
| Total                | 2                   |   |   |                  |

## Cultura: Cafezeiro

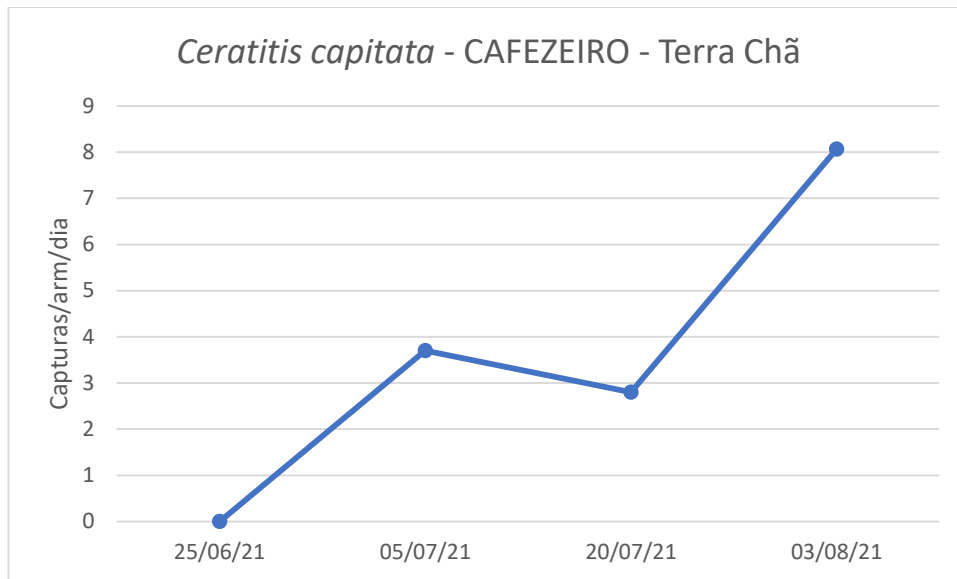


Figura 7 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela de cafezeiro, da freguesia de Terra Chã, em 2021.

Quadro 7 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas na parcela de cafezeiro, da freguesia de Terra Chã, em 2021.

| Cafezeiro – Terra Chã |                     |    |    |                  |
|-----------------------|---------------------|----|----|------------------|
| Tephri c/ Trimedlure  |                     |    |    |                  |
| Dias de leitura       | Total               | M  | F  | Capturas/arm/dia |
| 25/06/21              | Colocação armadilha |    |    |                  |
| 05/07/21              | 37                  | 7  | 30 | 3,7              |
| 20/07/21              | 42                  | 7  | 35 | 2,8              |
| 03/08/21              | 121                 | 66 | 55 | 8,07             |
| <b>Total</b>          | 200                 |    |    |                  |