



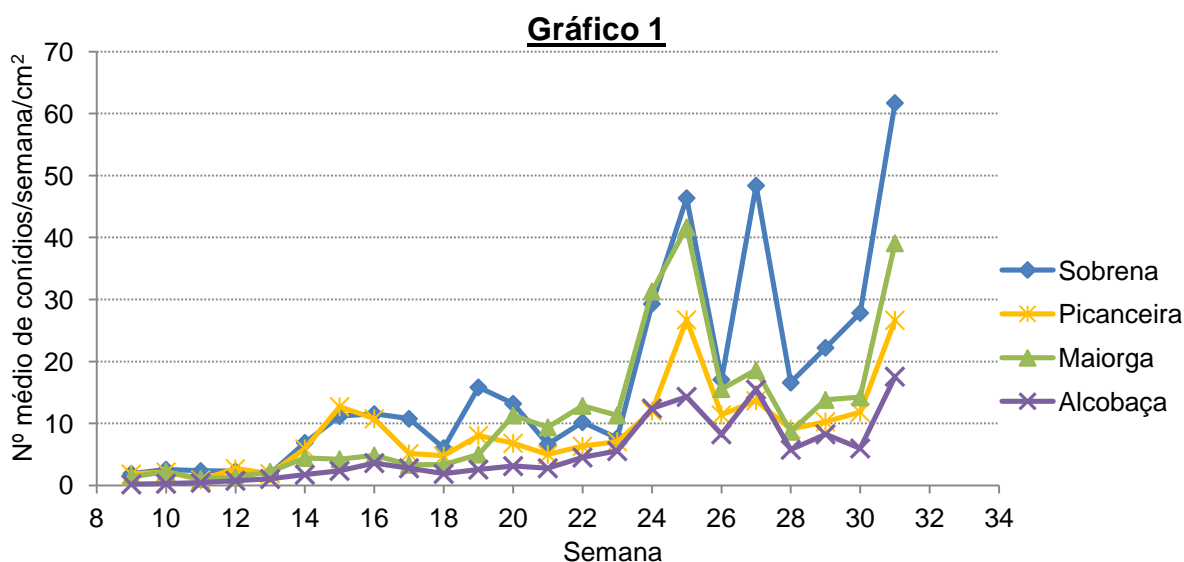
## 26ª Informação do GT Estenfiliose

11 de agosto de 2021

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 31** (2 a 9 de agosto) os resultados da monitorização foram os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **aumentou acentuadamente** em todos os pomares monitorizados (gráfico 1).



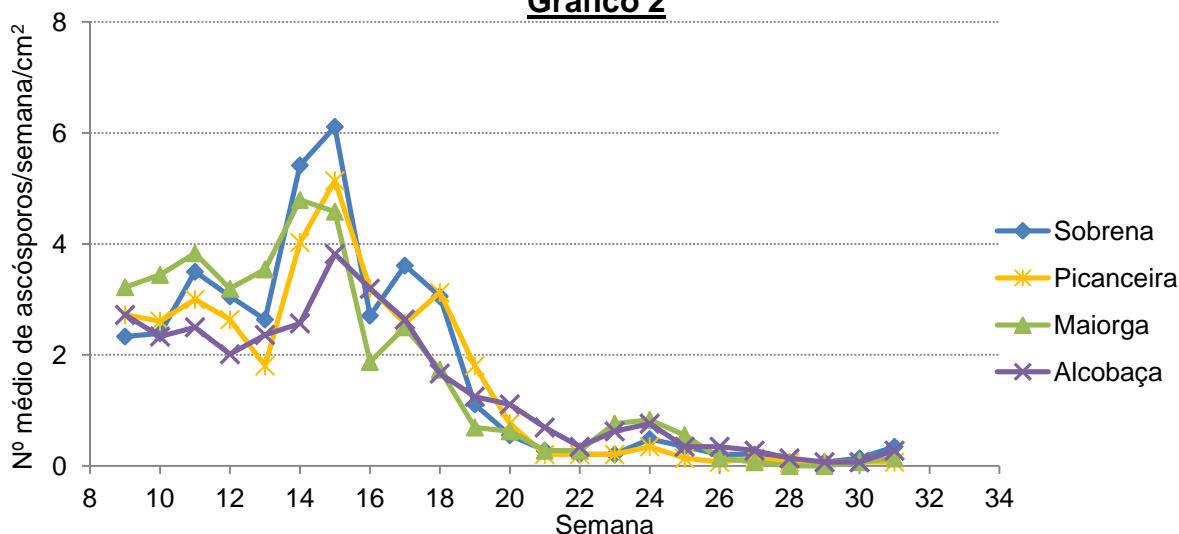
O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (61,7), seguiram-se os pomares da Maiorga (39,1), da Picanceira (26,7) e de Alcobaça (17,6).

### Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **aumentou ligeiramente** nos pomares da Sobrena e Alcobaça e  **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 2).



**Gráfico 2**

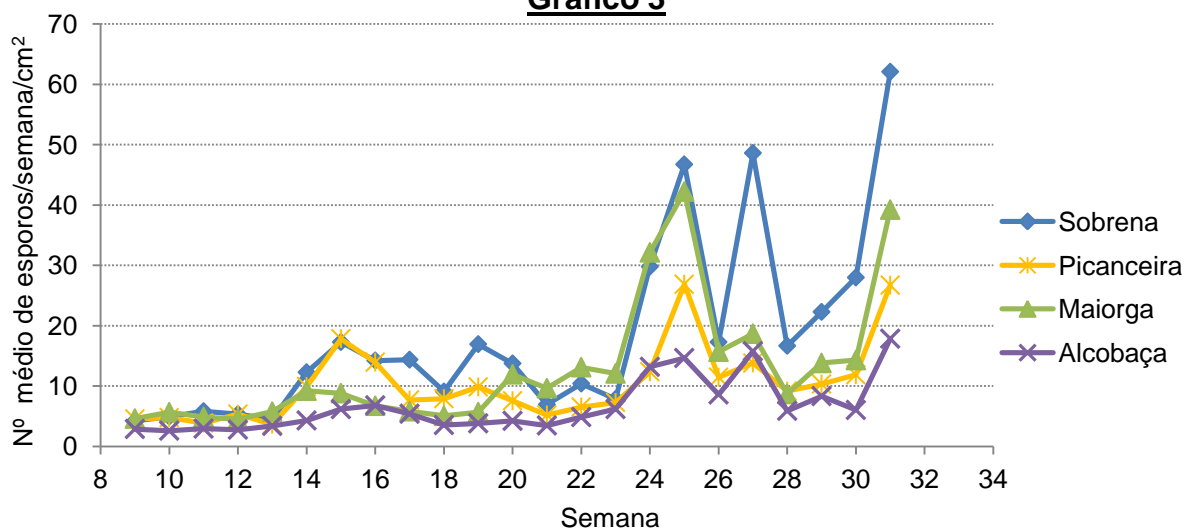


Os pomares com **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foram, com **igual valor**, os da Sobrena e de Alcobaça (0,3), seguiram-se, também com **igual valor**, os pomares da Picanceira e da Maiorga (0,1).

### Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **aumentou acentuadamente em todos** os pomares monitorizados (gráfico 3).

**Gráfico 3**

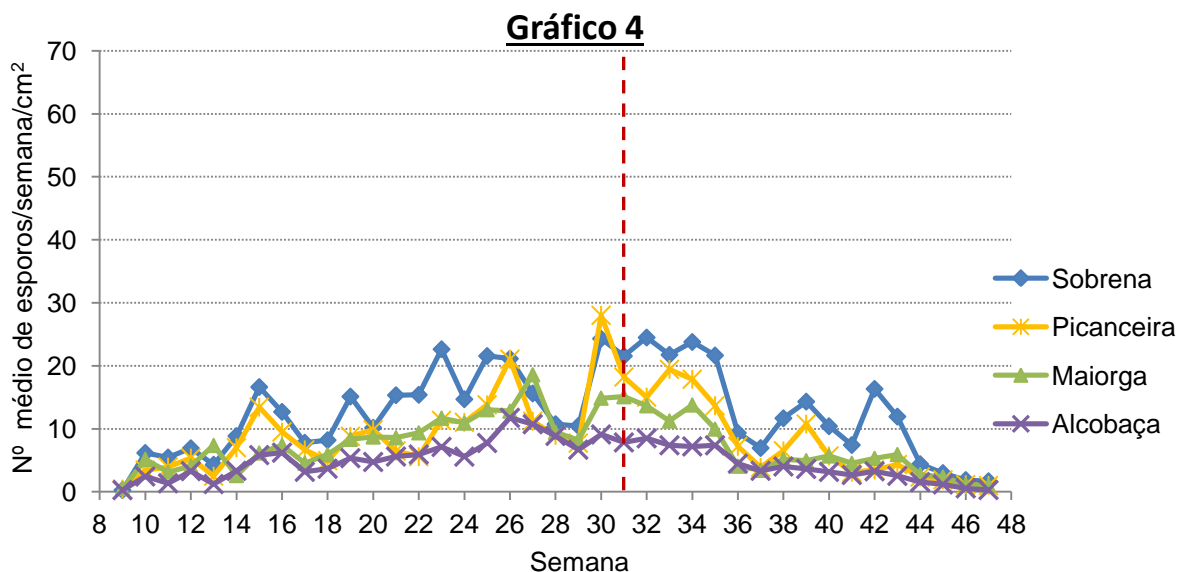




O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (62,1), sendo este, o **valor mais alto** de esporos contados **antes da colheita**, desde que se iniciou esta monitorização, em 2017. Seguiram-se os pomares da Maiorga (39,2), da Picanceira (26,7) e de Alcobaça (17,8).

### Comparação do número médio de esporos de 2021 em relação à média dos quatro anos de monitorização

Comparando a média de 2017 até 2020\* do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar (gráfico 4) com a da **mesma semana** (semana 31) de 2021 (gráfico 3), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 2,9 vezes no pomar da Sobrena, 2,6 vezes no pomar da Maiorga, 2,3 vezes no pomar de Alcobaça e 1,5 vezes no pomar da Picanceira.



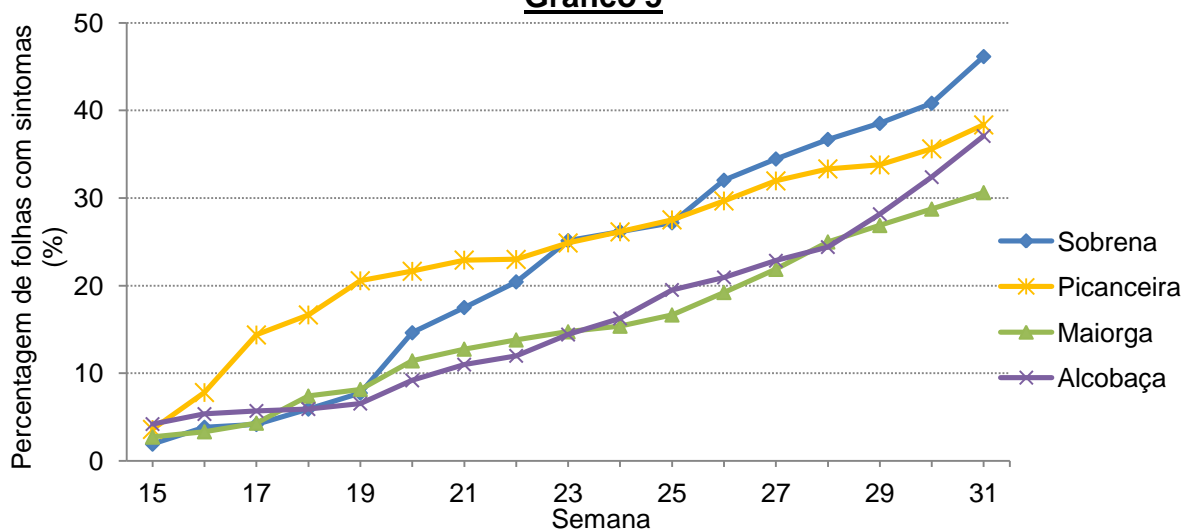
**\*Nota:** a média do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos dois anos de monitorização (2019 e 2020), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### Percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose / semana / pomar continuou a **aumentar** em **todos** os pomares monitorizados (gráfico 5).



**Gráfico 5**

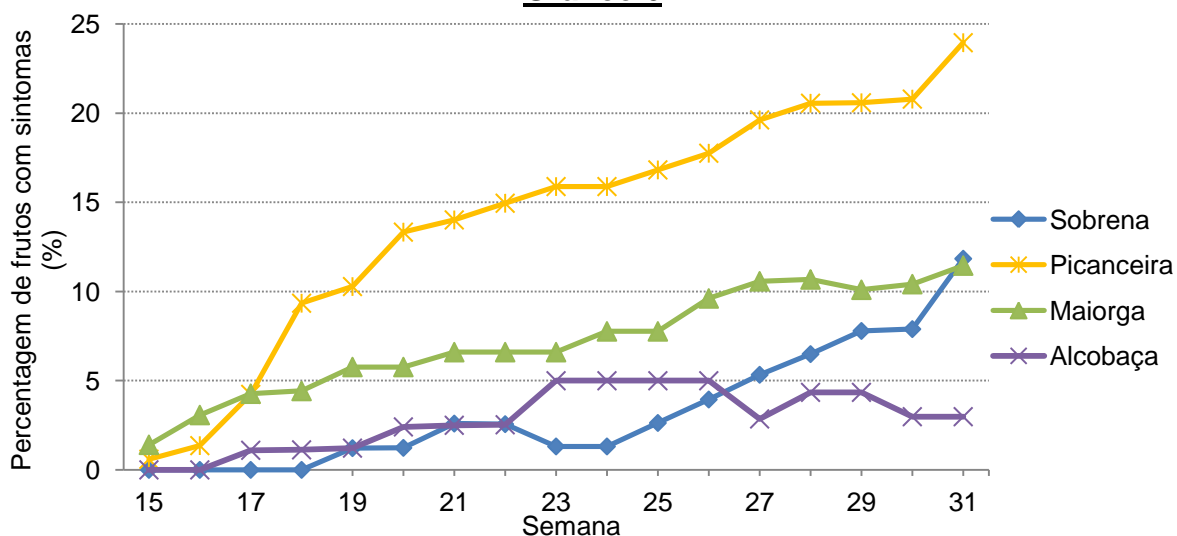


Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** foi o da Sobrena (46,2%; **+5,3%**), seguiram-se os pomares da Picanceira (38,4%; **+2,7%**), de Alcobaça (37,1%; **+4,7%**) e da Maiorga (30,6%; **+1,9%**).

**Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose**

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar **manteve-se** no pomar de Alcobaça e  **aumentou** nos  **restantes** pomares monitorizados (gráfico 6).

**Gráfico 6**

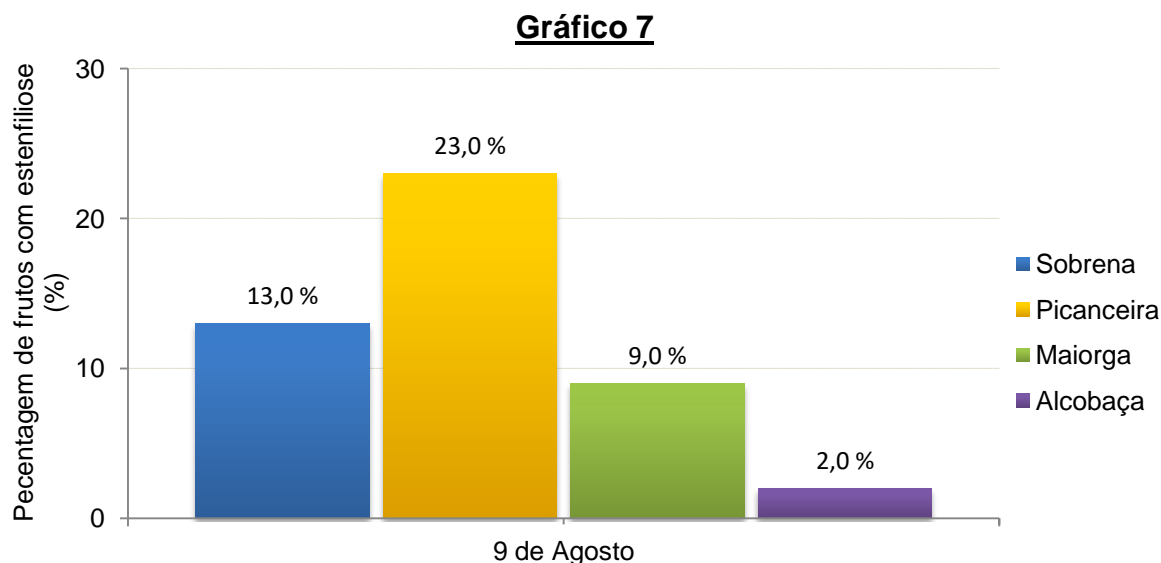




Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** de frutos com sintomas foi o da Picanceira (24,0%; **+3,2%**), seguido pelos pomares da Sobrena (11,8%; **+3,9%**), da Maiorga (11,5%; **+1,0%**), e de Alcobaça (3,0%; **0,0%**).

### **Percentagem de estenfiliose em cem frutos escolhidos aleatoriamente por pomar**

De modo a **estimar-se a percentagem de frutos com estenfiliose à colheita**, esta semana, tal como em anos anteriores, escolheram-se aleatoriamente **cem frutos** por pomar e contaram-se os que apresentavam sintomas desta doença (gráfico 7).



O pomar que apresentou maior percentagem de frutos contaminados foi o da Picanceira (23,0%), seguido pelos pomares da Sobrena (13,0%), da Maiorga (9,0%) e de Alcobaça (2,0%).

A responsabilidade do conteúdo desta informação é do INIAV, I.P.



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

**O GT Estenfiliose agradece à AARA, APAS, CAMPOTEC e ao INIAV, I.P. / ENFVN a disponibilização dos pomares.**

O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

