



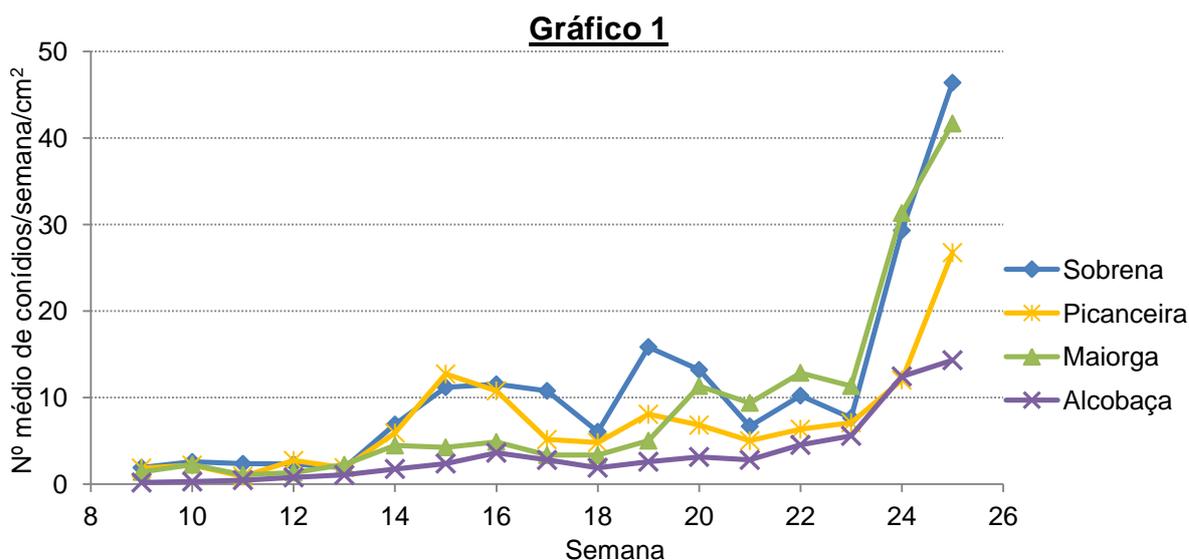
## 20ª Informação do GT Estenfiliose

30 de junho de 2021

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 25** (21 a 28 de junho) os resultados da monitorização foram os seguintes:

### Número médio de conídios

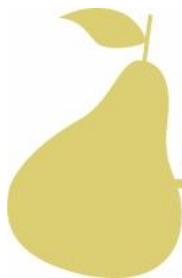
O número médio de conídios / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **aumentou em todos os pomares monitorizados**, sendo este,  **muito acentuado** com exceção do pomar de Alcobaça (gráfico 1).



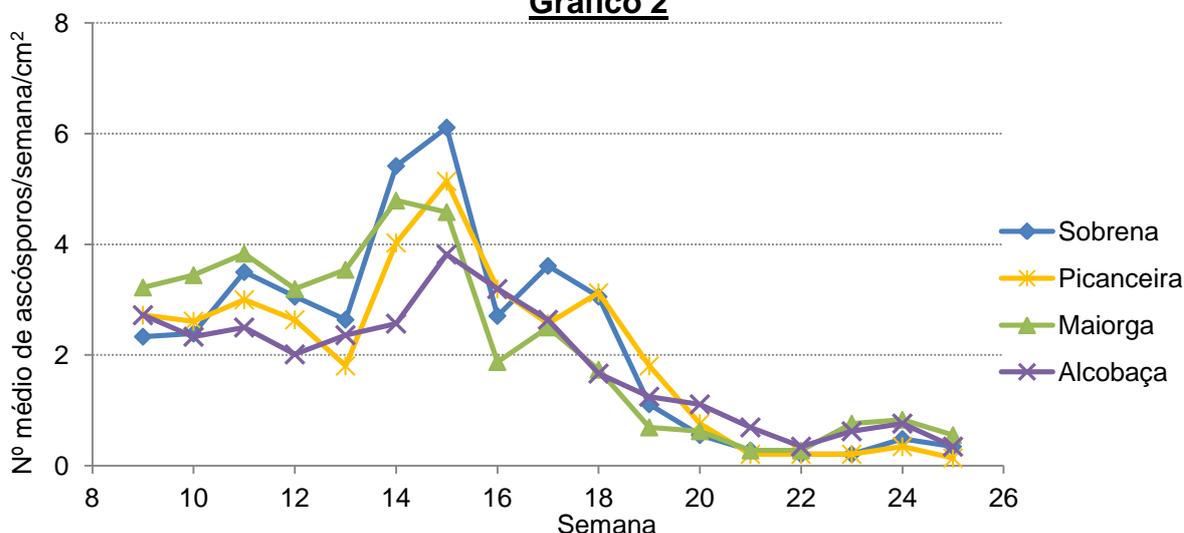
O pomar da Sobrena foi o que apresentou  **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (46,4), seguiram-se os pomares da Maiorga (41,7), da Picanceira (26,7) e de Alcobaça (14,3).

### Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **diminuiu em todos os pomares monitorizados** (gráfico 2).



**Gráfico 2**

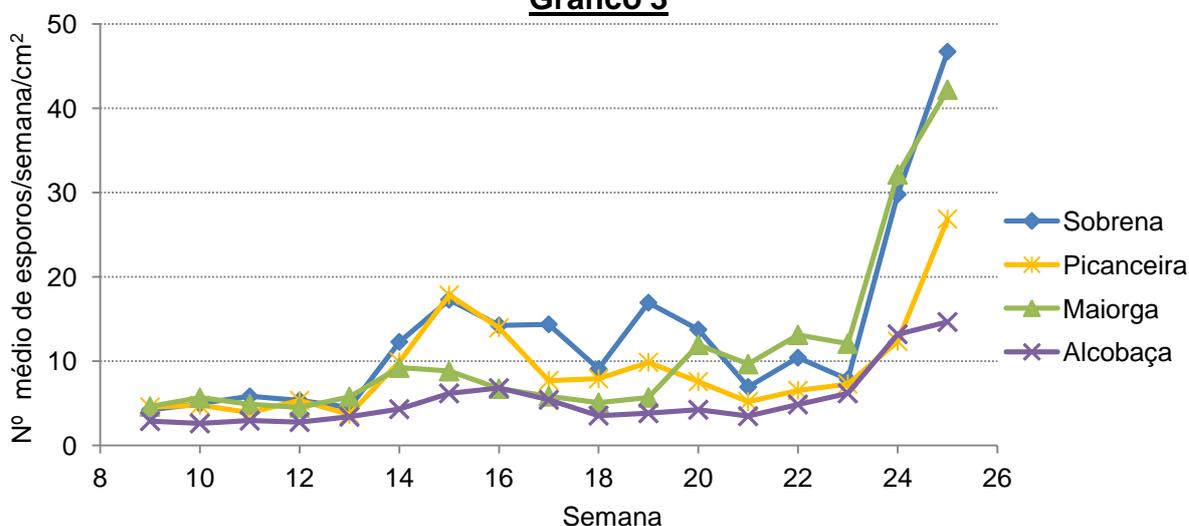


O pomar que apresentou **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Maiorga (0,6) seguiram-se, com o mesmo valor, os pomares da Sobrena e de Alcobaça (0,3) e por fim o pomar da Picanceira (0,1).

### Número médio de esporos

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

**Gráfico 3**



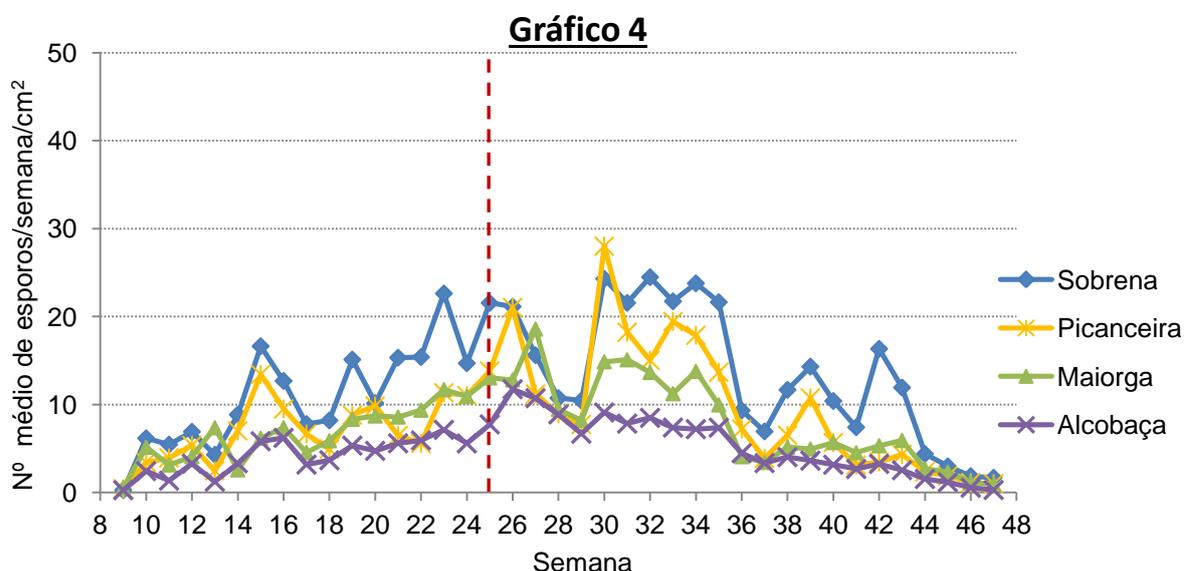


O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (46,7), seguiram-se os pomares da Maiorga (42,2), da Picanceira (26,9) e de Alcobaça (14,7).

Informa-se que este foi o **número médio máximo de esporos contabilizados** no pomar da Maiorga, desde que se iniciou esta monitorização, em 2017.

### 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 25) de 2021 (gráfico 3), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 3,2 vezes no pomar da Maiorga, 2,2 vezes no pomar da Sobrena e 1,9 vezes nos pomares da Picanceira e de Alcobaça.

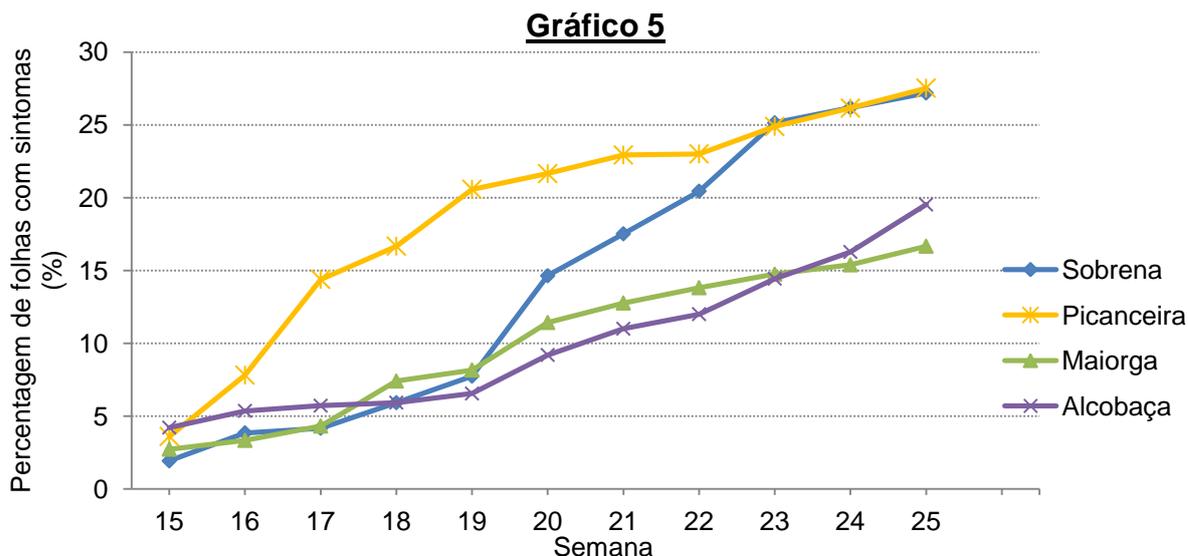


**\*Nota:** a média do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos dois anos de monitorização (2019 e 2020), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.



## Percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose

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



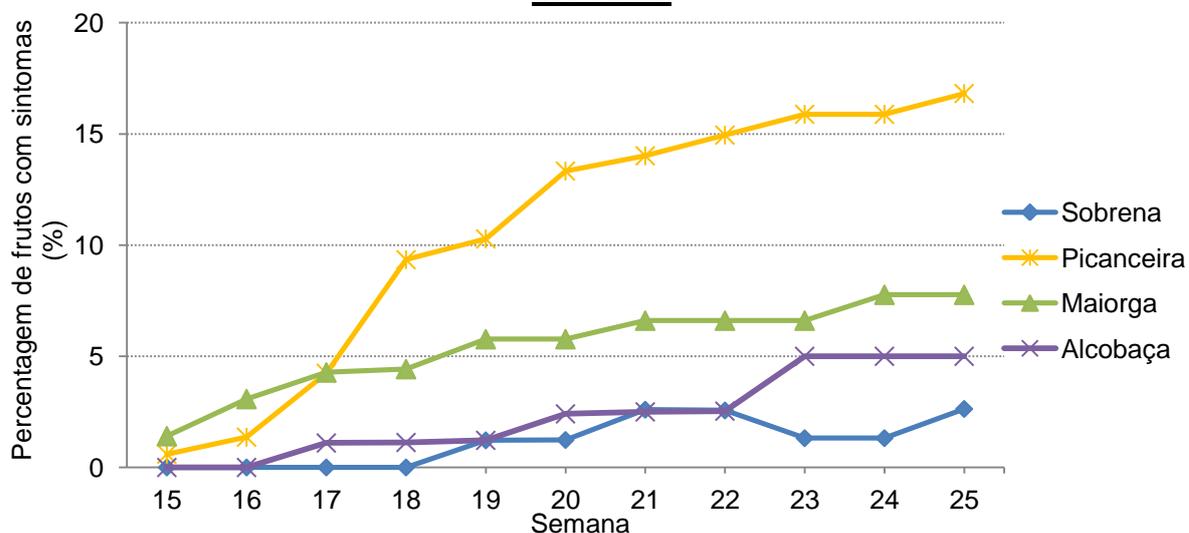
Esta semana, o pomar que apresentou a  **percentagem mais elevada**  foi o da Picanceira (27,5%;  **+1,4%**), seguiram-se os pomares da Sobrena (27,2%;  **+1,0%**), de Alcobaça (19,5%;  **+3,3**) e da Maiorga (16,7%;  **+1,3%**).

## Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar,  **aumentou**  nos pomares da Sobrena e da Picanceira e  **manteve-se**  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 (16,8%; **+0,9%**), seguido pelos pomares da Maiorga (7,8%; **+0,0%**), de Alcobaça (5,0%; **+0,0%**) e da Sobrena (2,6%; **+1,3%**).

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

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

O Coordenador do GT Estenfiliose



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

