



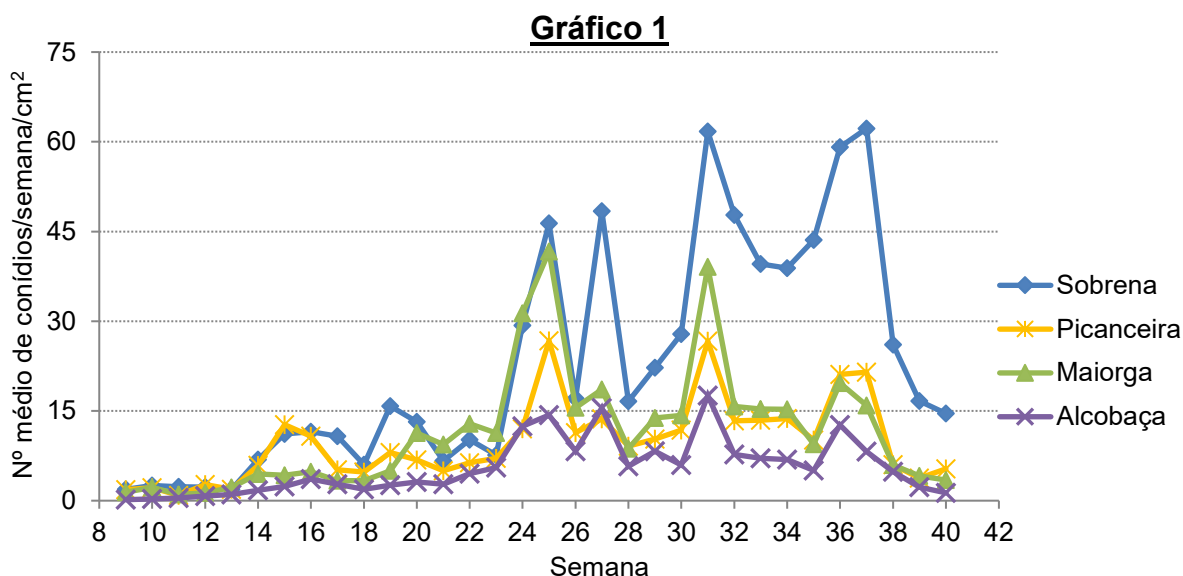
## 35ª Informação do GT Estenfiliose

13 de outubro de 2021

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 40** (4 a 11 de outubro) os resultados da monitorização foram os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **aumentou ligeiramente** no pomar da Picanceira e **diminuiu** nos **restantes** pomares monitorizados (gráfico 1).



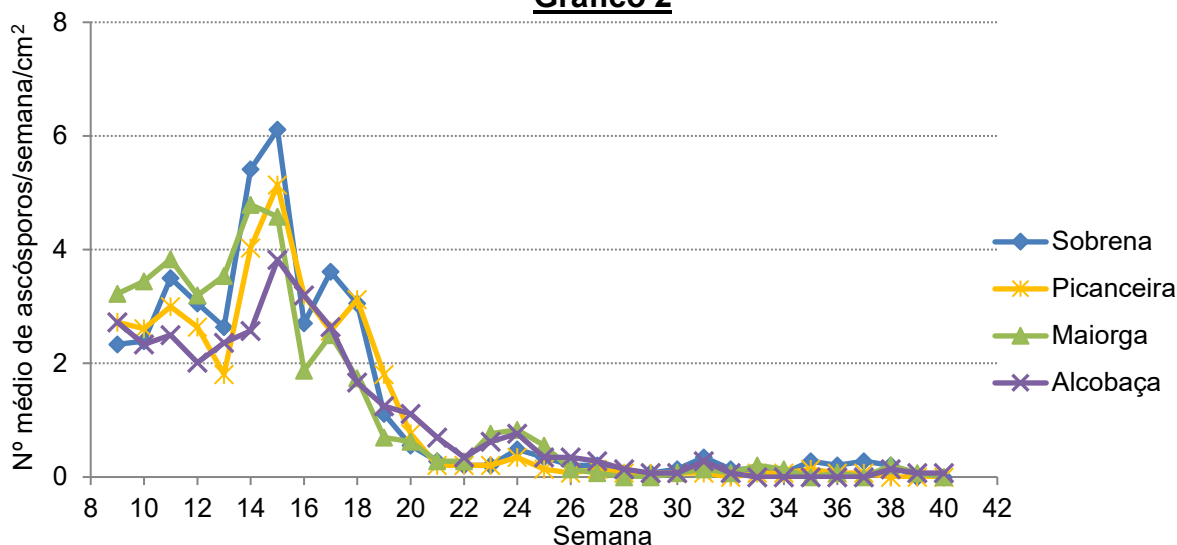
O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (14,6), seguiram-se os pomares da Picanceira (5,3), da Maiorga (3,5) e de Alcobaça (1,3).

### Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar **diminuiu** no pomar da Maiorga e **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 2).



**Gráfico 2**

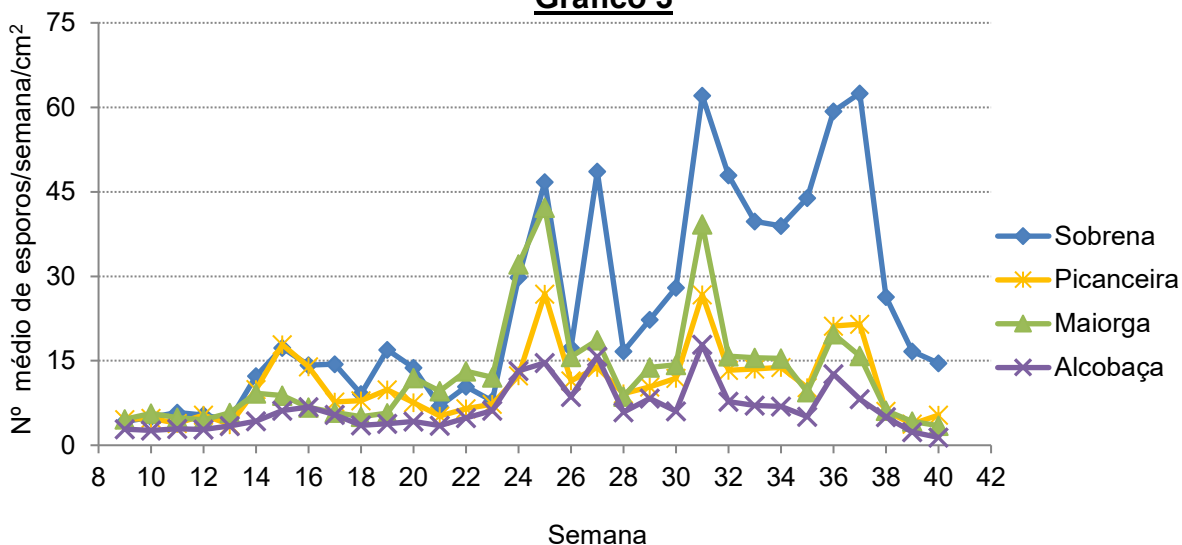


Esta semana, o pomar de Alcobaça, foi o único que apresentou ascósporos (0,1).

### **Número médio de esporos**

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **aumentou ligeiramente** no pomar da Picanceira e **diminuiu** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 3).

**Gráfico 3**

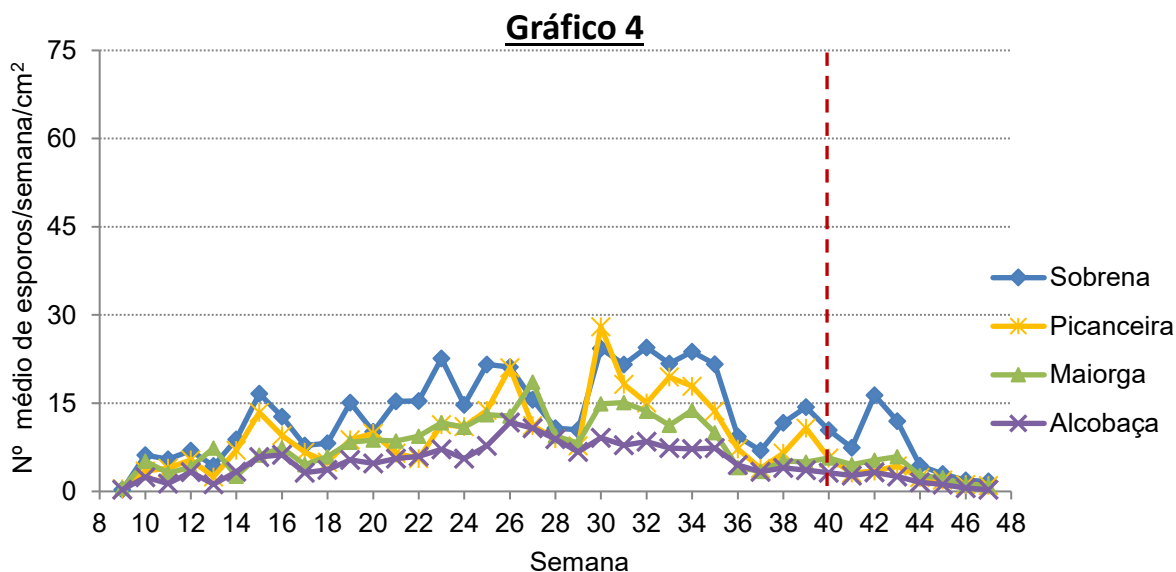




O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (14,6), seguiram-se os pomares da Picanceira (5,3), da Maiorga (3,5) e de Alcobaça (1,4).

### **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 40) de 2021 (gráfico 3), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 1,4 vezes no pomar da Sobrena e são **inferiores** 2,3 vezes no pomar de Alcobaça, 1,6 vezes no pomar da Maiorga e 1,2 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.

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:

