



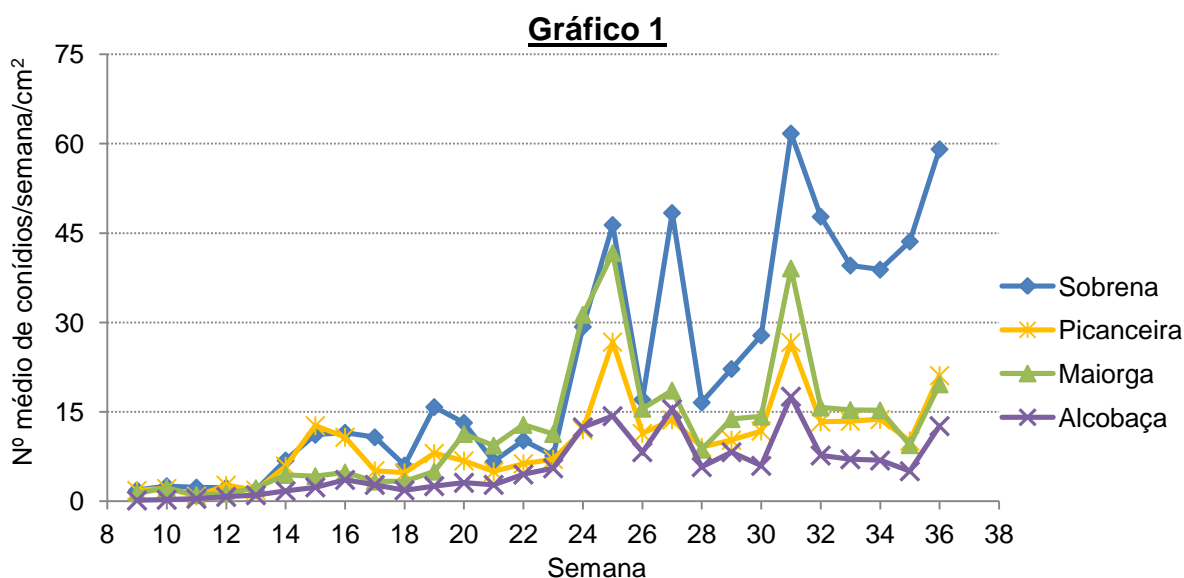
## 31ª Informação do GT Estenfiliose

15 de setembro de 2021

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 36** (6 a 13 de setembro) 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).



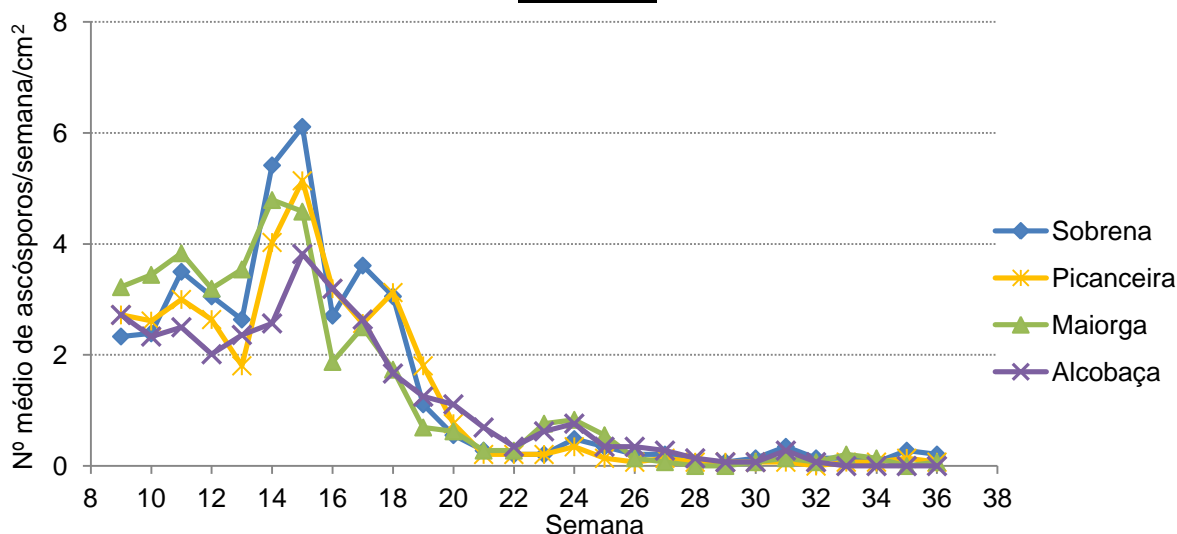
O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (59,1), seguiram-se os pomares da Picanceira (21,1), da Maiorga (19,7) e de Alcobaça (12,6).

### Número médio de ascósporos

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



**Gráfico 2**

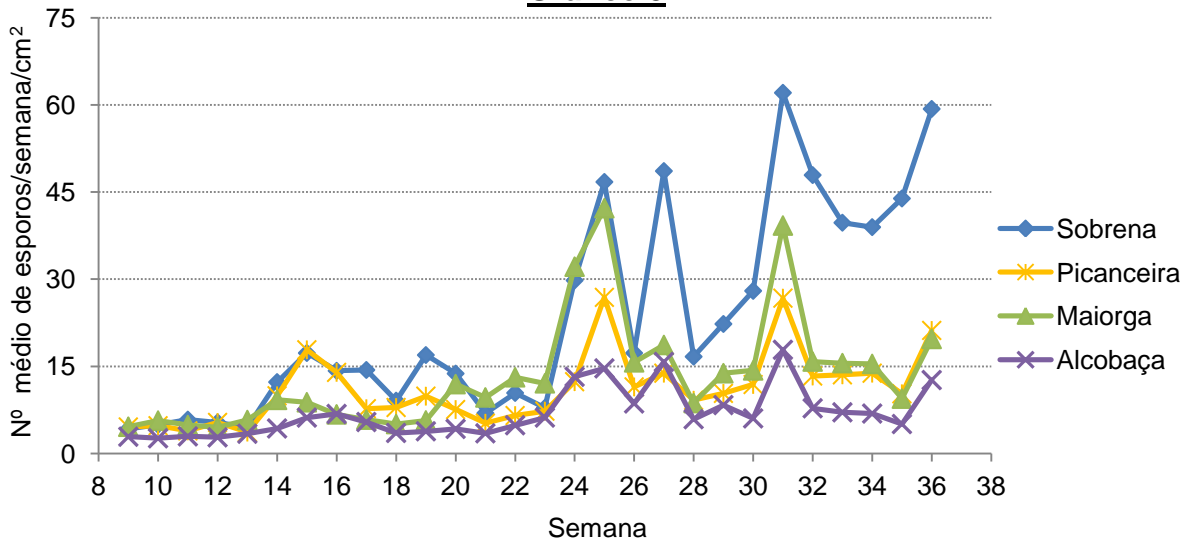


O pomar com **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (0,2), seguiram-se os pomares da Picanceira e da Maiorga, que apresentaram o mesmo valor (0,1). O pomar de Alcobaça **não apresentou** ascósporos.

**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**

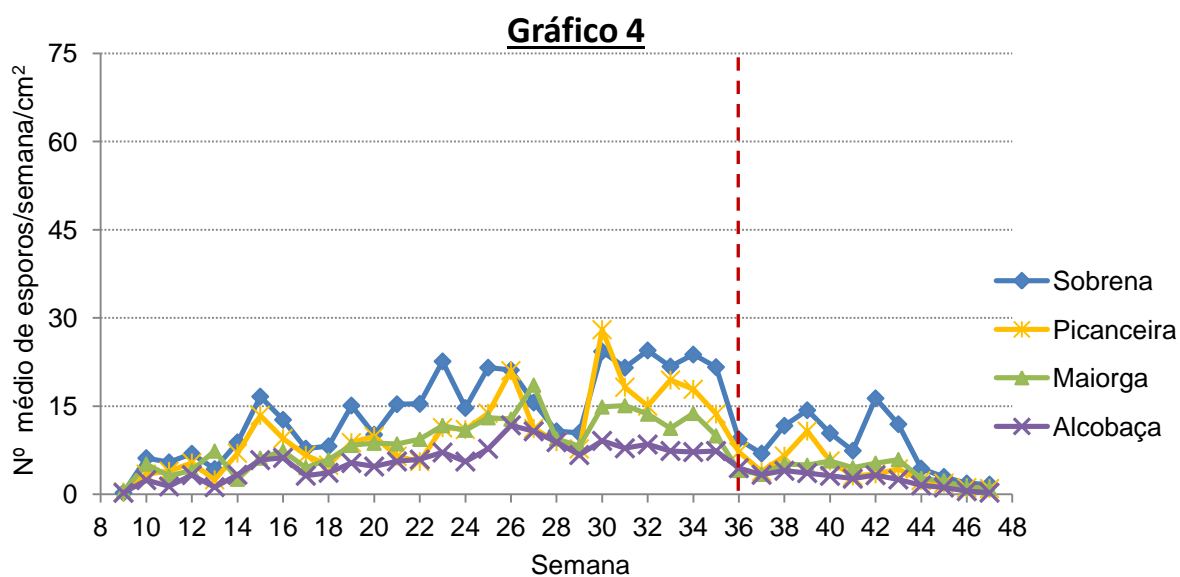




O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (59,3), seguiram-se os pomares da Picanceira (21,2), da Maiorga (19,7) e de Alcobaça (12,6).

### **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 36) de **2021** (gráfico 3), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 6,3 vezes no pomar da Sobrena, 4,8 no pomar da Maiorga, 2,9 no pomar da Picanceira e 2,8 no pomar de Alcobaça.



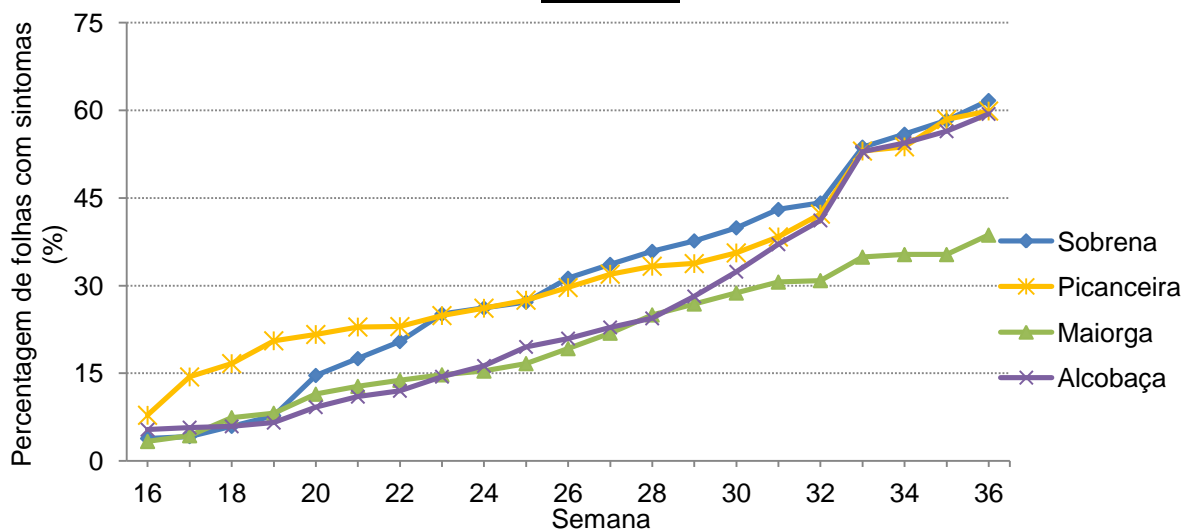
**\*Nota:** a média do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos dois anos de monitorização (2019 e 2020), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### **Percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose**

A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose / semana / pomar 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 (61,7%; **+3,4%**), seguiram-se os pomares da Picanceira (59,9%; **+1,4%**), de Alcobaça (59,4%; **+3,0%**) e da Maiorga (38,7%; **+3,3%**).

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:

