



## 20ª Informação do GT Estenfiliose

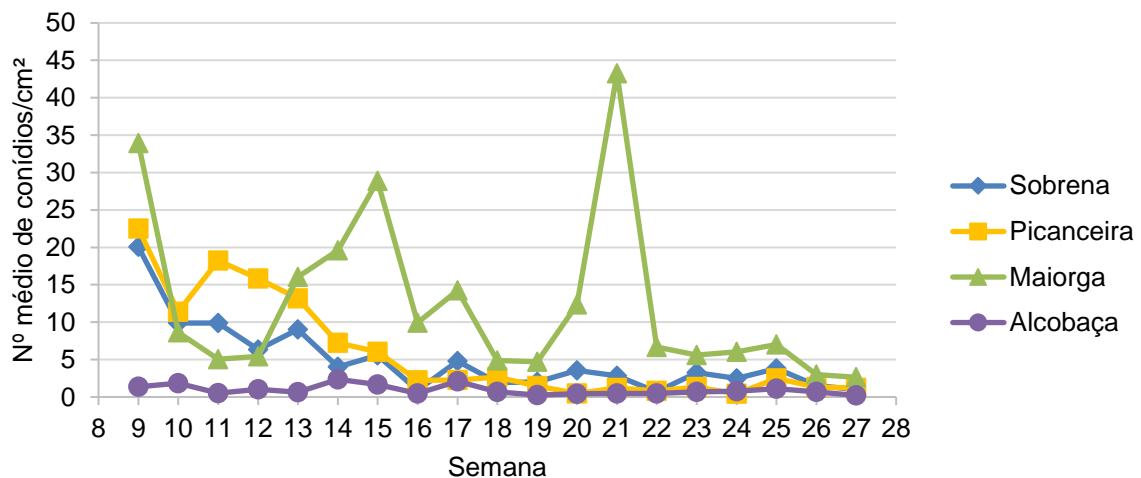
13 de julho de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 27** (4 a 11 de julho) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm<sup>2</sup> / pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar de Alcobaça, **diminuiu moderadamente** no pomar da Sobrena e diminuiu **ligeiramente** nos pomares da Picanceira e da Maiorga (gráfico 1).

Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



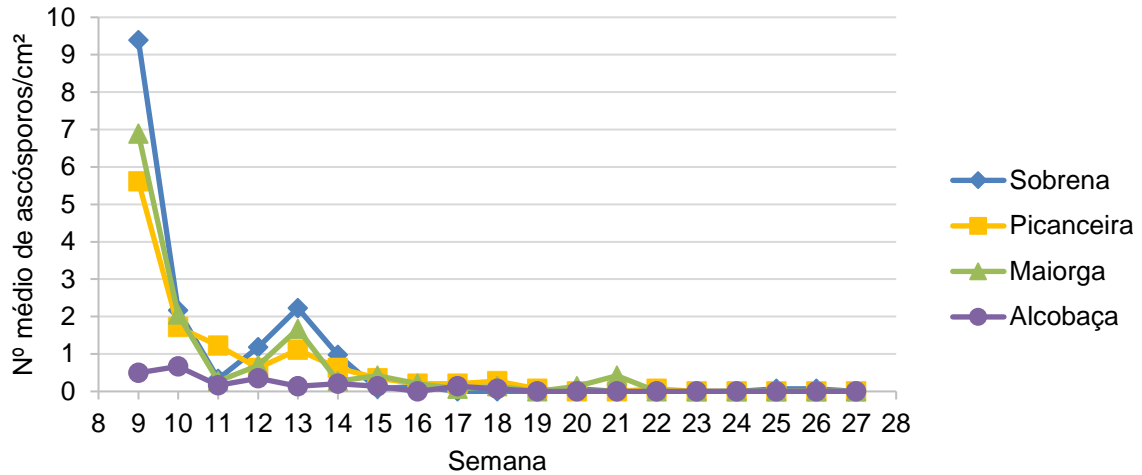
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (2,6), seguido pelos pomares da Picanceira (1,2), Sobrena (1,0) e Alcobaça (0,2).

### Número médio de ascósporos

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



Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar

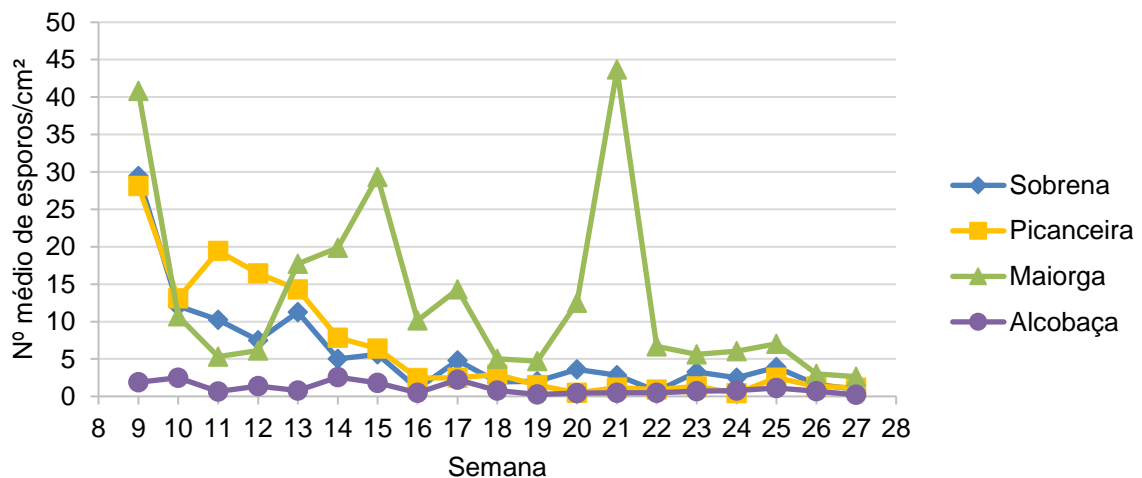


Os quatro pomares observados, não registaram presença de ascósporos.

### Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm<sup>2</sup> / pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar de Alcobaça, **diminuiu moderadamente** no pomar da Sobrena e diminuiu **ligeiramente** nos pomares da Picanceira e da Maiorga (gráfico 3).

Gráfico 3 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



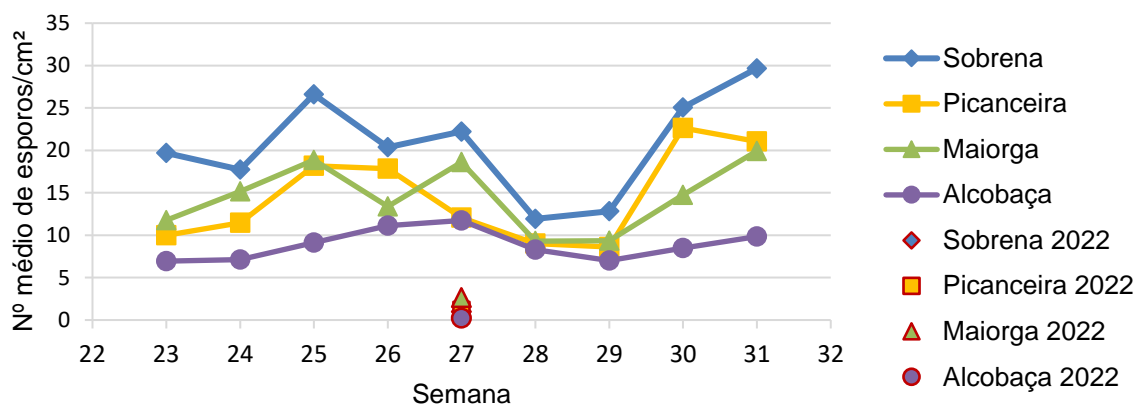


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (2,6), seguido pelos pomares da Picanceira (1,2), Sobrena (1,0) e Alcobaça (0,2).

### Comparação do número médio de esporos de 2022 em relação à média dos cinco anos de monitorização (2017 a 2021)

Comparando a média de 2017 até 2021\* do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar com os da **mesma semana** (semana 27) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 56,4 vezes no pomar de Alcobaça, 22,9 vezes no pomar da Sobrena, 10,2 vezes no pomar da Picanceira e 7,1 vezes no pomar da Maiorga.

**Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar do histórico anual (2017 a 2021) com 2022**



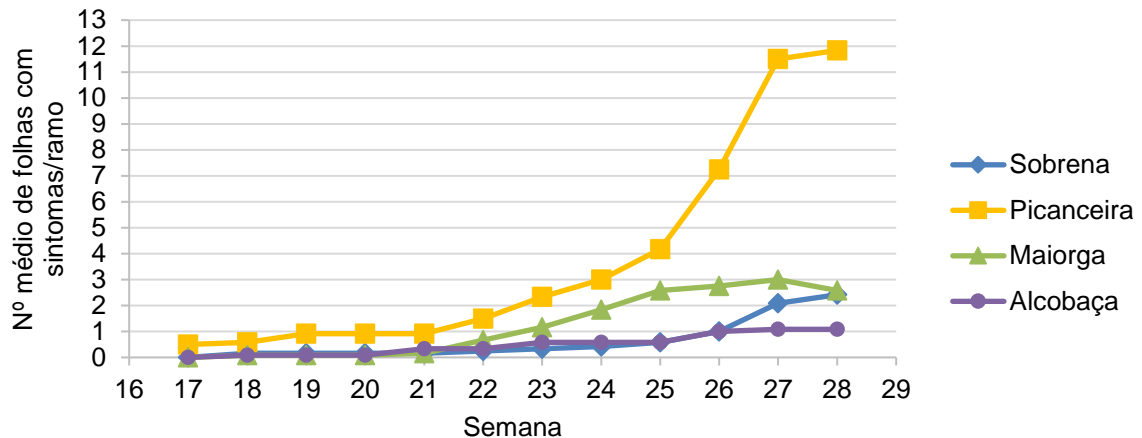
**\*Nota:** A média do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos três anos de monitorização (2019 a 2021), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 28** (11 de julho) **diminuiu ligeiramente\*\*** no pomar da Maiorga, **manteve-se** nos pomares da Picanceira e de Alcobaça **aumentou ligeiramente** no pomar da Sobrena (gráfico 5).



**Gráfico 5 - Número médio de folhas com sintomas/ramo/semana/pomar**



O pomar da Picanceira foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (11,8), seguiram-se os pomares da Maiorga (2,6), Sobrena (2,4) e Alcobaça (1,1).

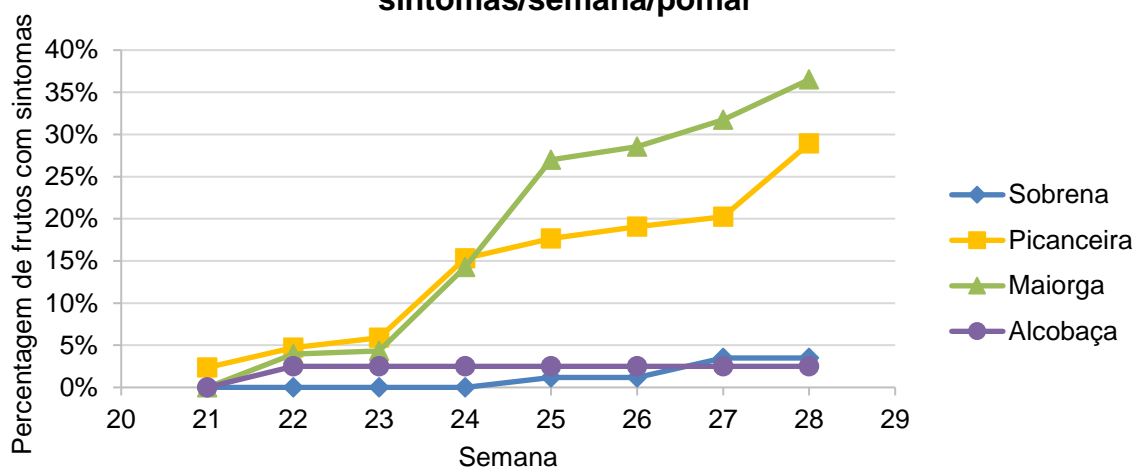
**\*\*Nota:** A diminuição de folhas com sintomas de estenfiliose no pomar da Maiorga, deve-se á queda de folhas com sintomas.

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

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 28** (11 de julho) **manteve-se** nos pomares da Sobrena e de Alcobaça,  **aumentou ligeiramente** no pomar da Maiorga e  **aumentou moderadamente** no pomar da Picanceira (gráfico 6).



**Gráfico 6 - Percentagem de frutos com sintomas/semana/pomar**



O pomar da Maiorga foi o que apresentou a **maior** percentagem de frutos com sintomas (36,5%), seguiram-se os pomares da Picanceira (28,9%), Sobrena (3,5%) e Alcobaça (2,5%).

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:

