



## 23ª Informação do GT Estenfiliose

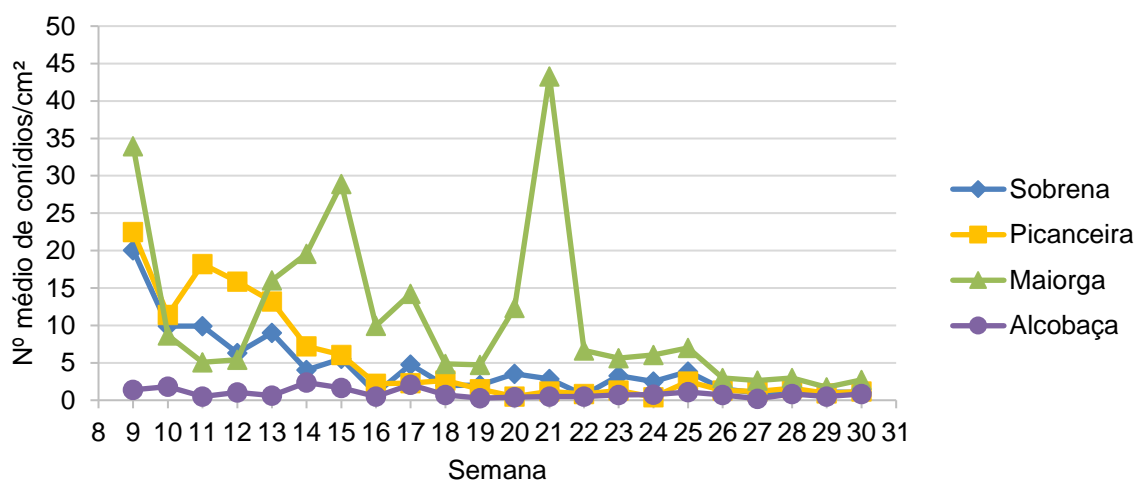
3 de agosto de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 30** (25 de julho a 1 de agosto) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

### Número médio de conídios

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

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



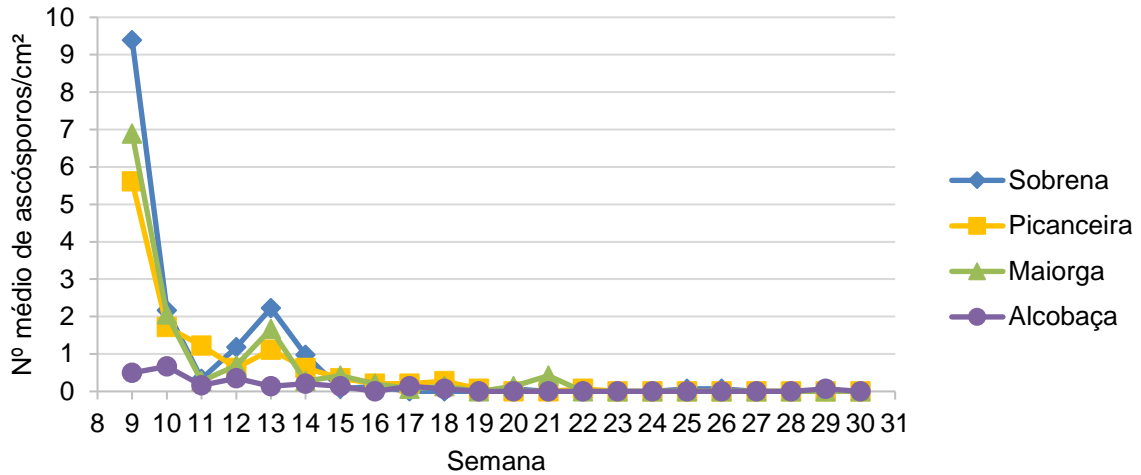
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (2,7), seguido pelos pomares da Picanceira (1,2), Sobrena (1,0) e Alcobaça (0,8).

### Número médio de ascósporos

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



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

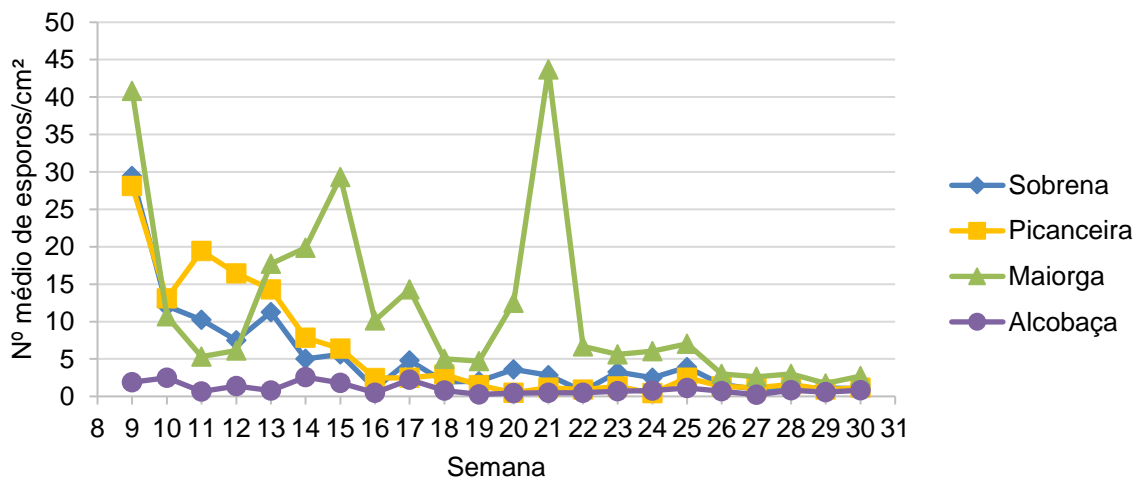


Os quatro pomares observados, **não registaram presença** de ascósporos.

### Número médio de esporos

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

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



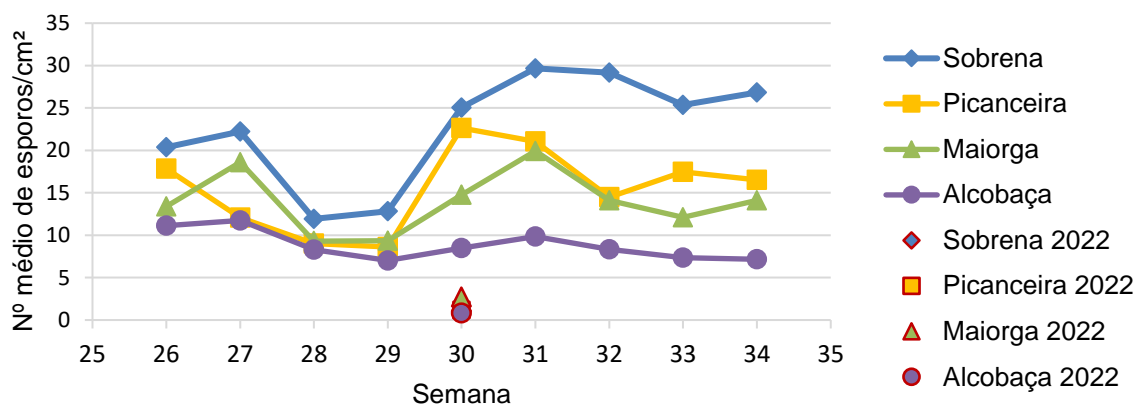


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (2,7), seguido pelos pomares da Picanceira (1,2), Sobrena (1,0) e Alcobaça (0,8).

### 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 30) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 24,0 vezes no pomar da Sobrena, 19,2 vezes no pomar da Picanceira, 10,2 vezes no pomar de Alcobaça e 5,5 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**



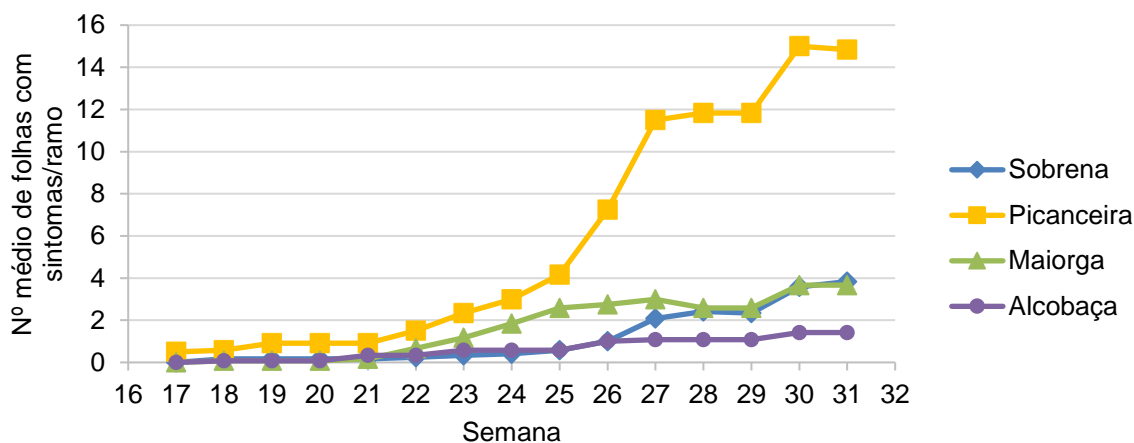
**\*Nota:** A média do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos três anos de monitorização (2019 a 2021), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 31** (1 de agosto) **mantve-se** nos pomares da Picanceira, da Maiorga e de Alcobaça e  **aumentou ligeiramente** no pomar da Sobrena (gráfico 5).



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

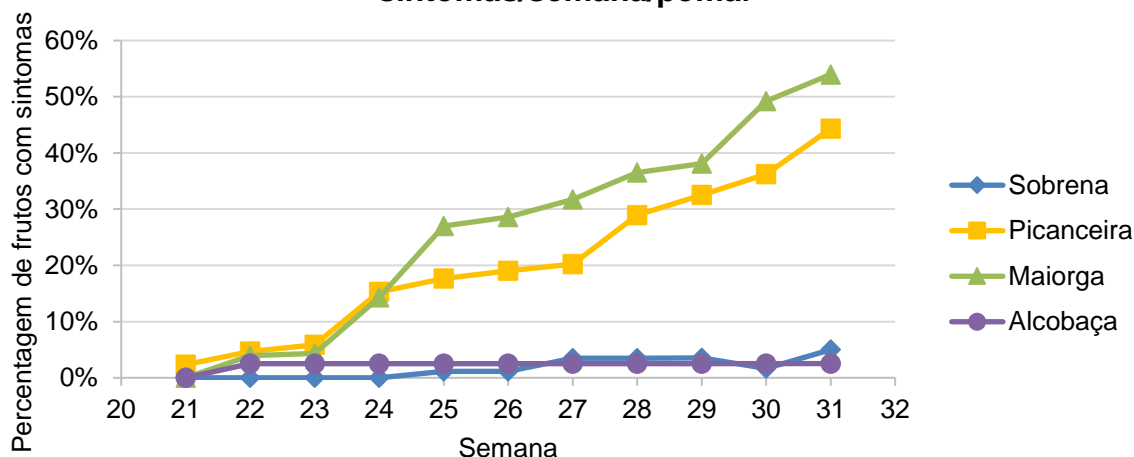


O pomar da Picanceira foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (14,8), seguiram-se os pomares da Maiorga (3,7), Sobrena (3,8) e Alcobaça (1,4).

### Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 31** (1 de agosto) **manteve-se** no pomar de Alcobaça, **aumentou ligeiramente** nos pomares da Picanceira e da Maiorga e **aumentou acentuadamente** no pomar da Sobrena (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 (54,0%), seguiram-se os pomares da Picanceira (44,3%), Sobrena (5,5%) 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

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

