



## 4ª Informação do GT Estenfiliose

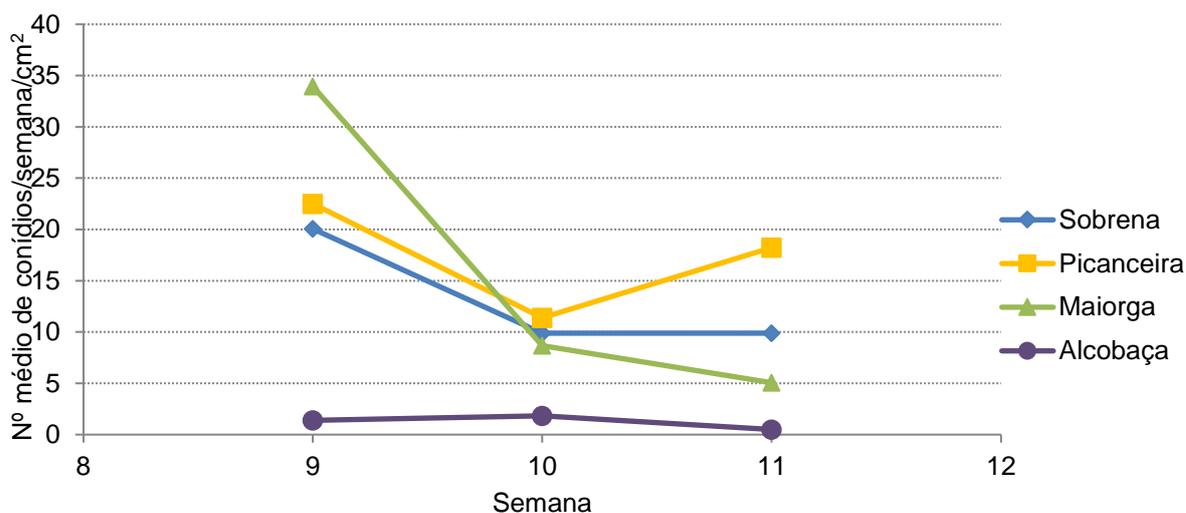
23 de março de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 11** (14 a 21 de março) **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 Maiorga, **manteve-se** no pomar da Sobrena e **aumentou moderadamente** no pomar da Picanceira (gráfico 1).

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



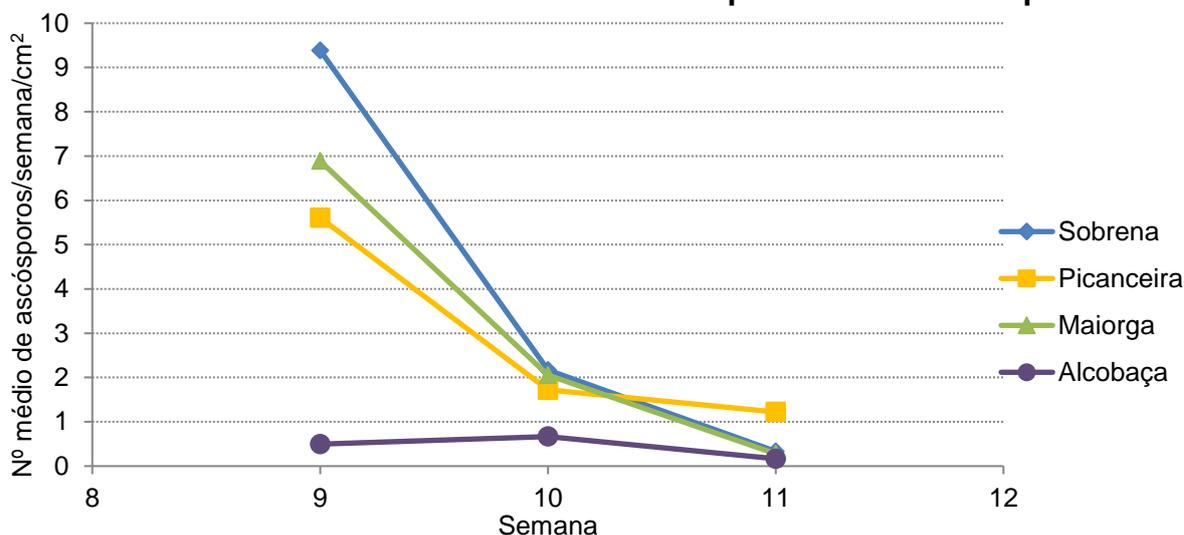
O pomar da Picanceira apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (18,2), seguido pelos pomares da Sobrena (9,9), Maiorga (5,1) e Alcobaça (0,5).

### Número médio de ascósporos

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



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

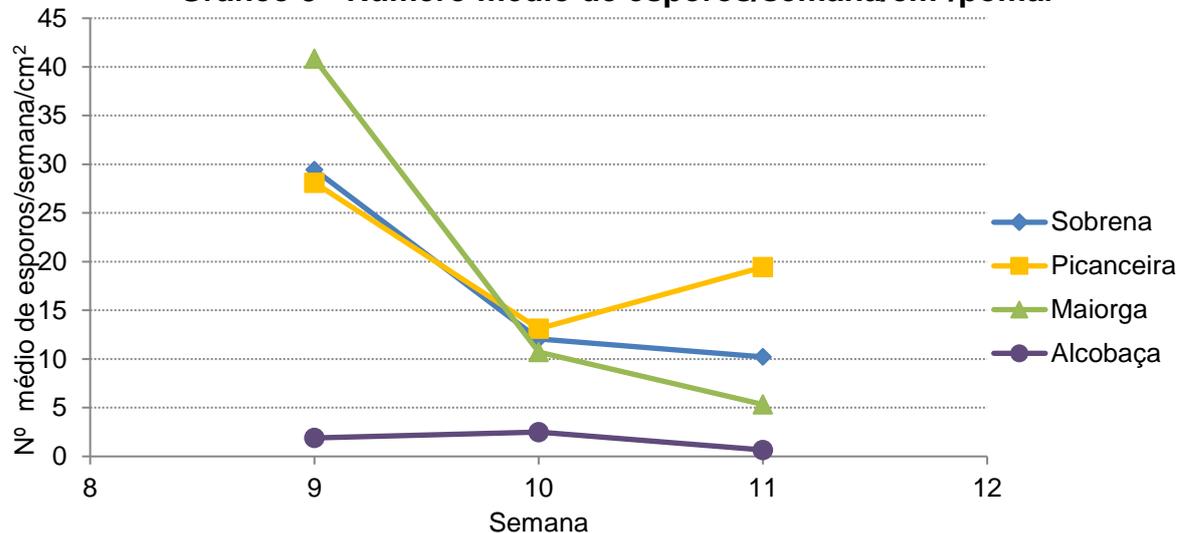


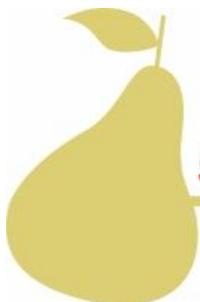
O pomar da Picanceira apresentou o **maior** número de ascósporos por centímetro quadrado (1,2) seguido pelos pomares da Sobrena e Maiorga (0,3) e Alcobaça (0,2).

### 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 Maiorga, **diminuiu ligeiramente** no pomar da Sobrena e **aumentou moderadamente** no pomar da Picanceira (gráfico 3).

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



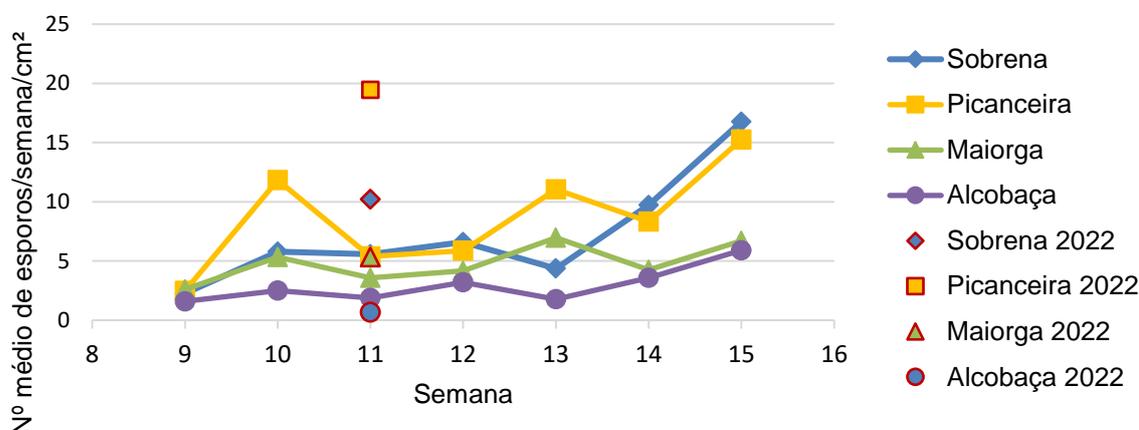


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Picanceira (19,4) seguido pelos pomares da Sobrena (10,2), Maiorga (5,3) e de Alcobaça (0,7).

### 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 11) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 3,6 vezes no pomar da Picanceira, 1,8 vezes no pomar da Sobrena, 1,5 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 2,8 vezes no pomar de Alcobaça.

**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.

### Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 21 de março, as árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico A / 00** e nos restantes pomares monitorizados no **B / 51**.



## Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

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:

