



## 12ª Informação do GT Estenfiliose

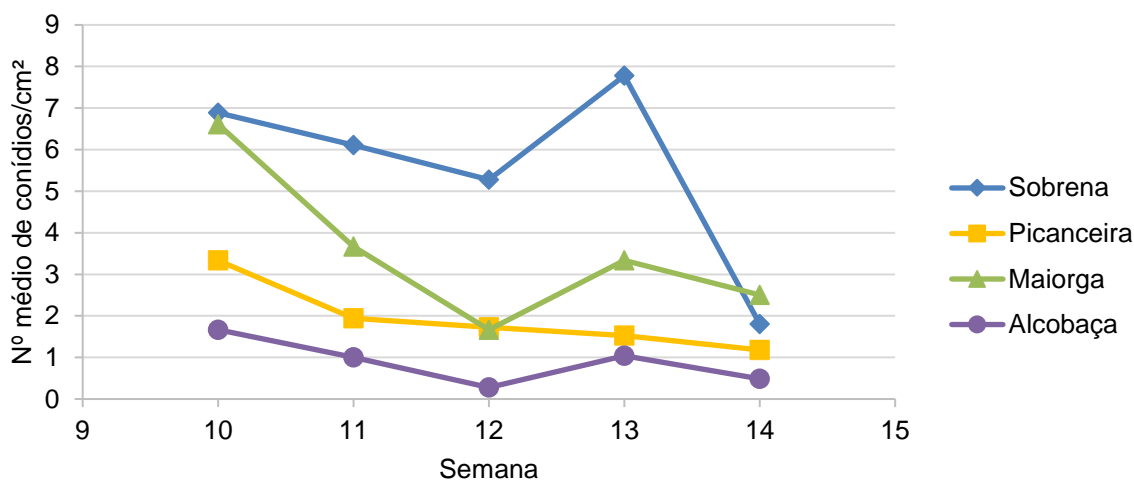
12 de abril de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 14** (3 a 10 de abril) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

### Número médio de conídios

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

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



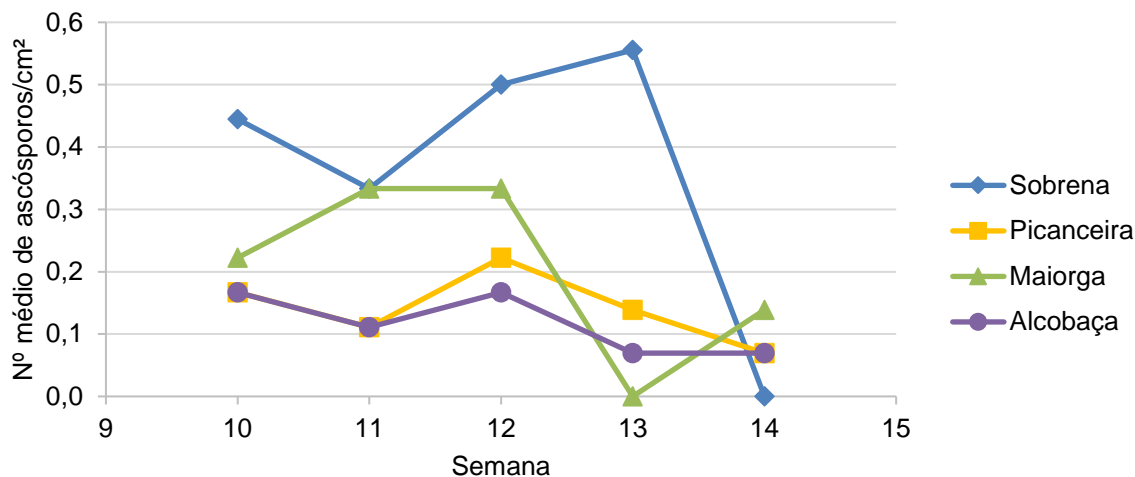
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (2,5), seguido pelos pomares da Sobrena (1,8), da Picanceira (1,2) e de Alcobaça (0,5).

### Número médio de ascósporos

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



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

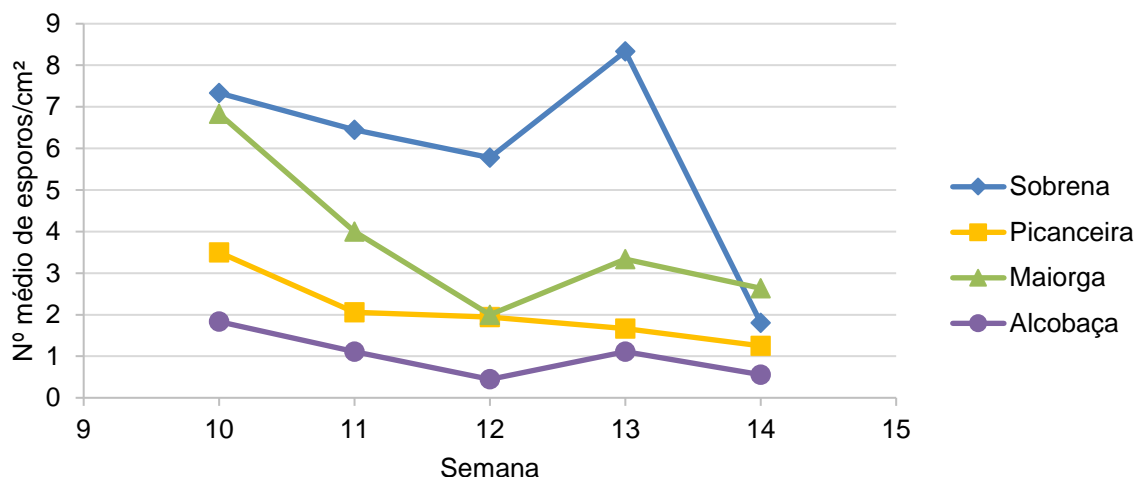


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número de ascósporos/cm<sup>2</sup> (0,1), seguidos pelos pomares, da Picanceira e de Alcobaça (0,1). O pomar da Sobrena não registou a presença de ascósporos.

### Número médio de esporos

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

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



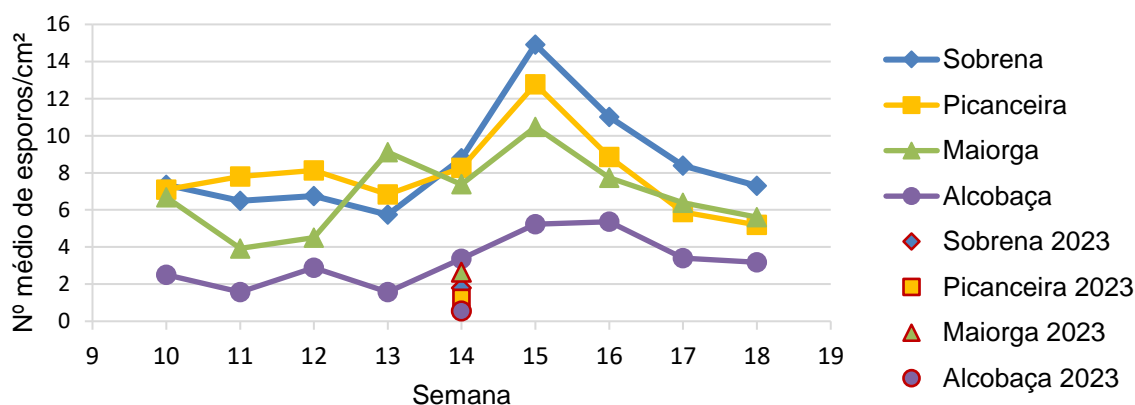


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos) é o da Maiorga (2,6), seguido pelos pomares da Sobrena (1,8), da Picanceira (1,3) e de Alcobaça (0,6).

### Comparação do número médio de esporos de 2023 em relação à média dos seis anos de monitorização (2017 a 2022)

Comparando a média de 2017 até 2022\* do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar com os da **mesma semana** (semana 14) de 2023 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 6,6 vezes no pomar da Picanceira, 6,1 vezes no pomar de Alcobaça, 4,9 vezes no pomar da Sobrena e 2,8 vezes no pomar da Maiorga.

**Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2022) com 2023**



**\*Nota:** A média do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos quatro anos de monitorização (2019 a 2022), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.



## Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 10 de abril, as árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico C / 53**, nos pomares da Picanceira e da Maiorga encontravam-se no estado **C3 / 54** e no pomar da Sobrena encontravam-se no estado **D / 56**.

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:

