



## 13ª Informação do GT Estenfiliose

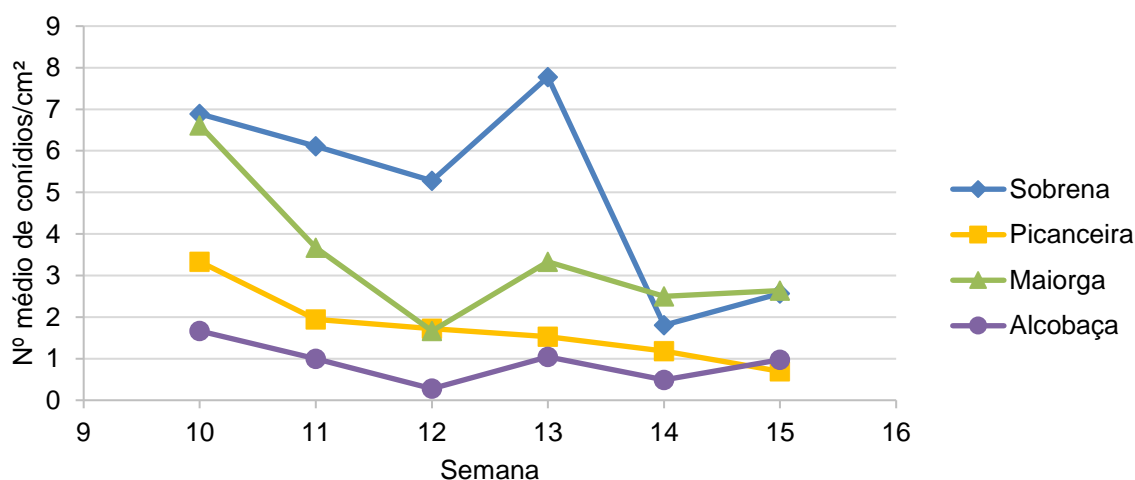
19 de abril de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 15** (10 a 17 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 moderadamente** no pomar da Picanceira,  **aumentou ligeiramente** no pomar da Maiorga,  **aumentou moderadamente** no pomar da Sobrena e  **aumentou acentuadamente** no pomar de Alcobaça (gráfico 1).

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



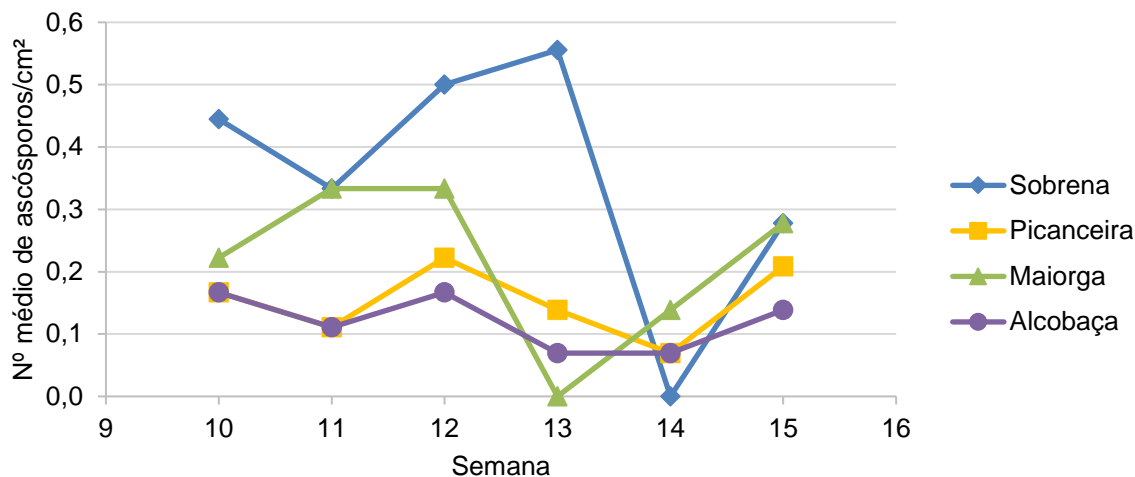
O pomar da Sobrena e da Maiorga apresentaram o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (2,6), seguido pelos pomares de Alcobaça (1,0) e da Picanceira (0,7).

### Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar  **aumentou acentuadamente** em todos os pomares (gráfico 2).



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

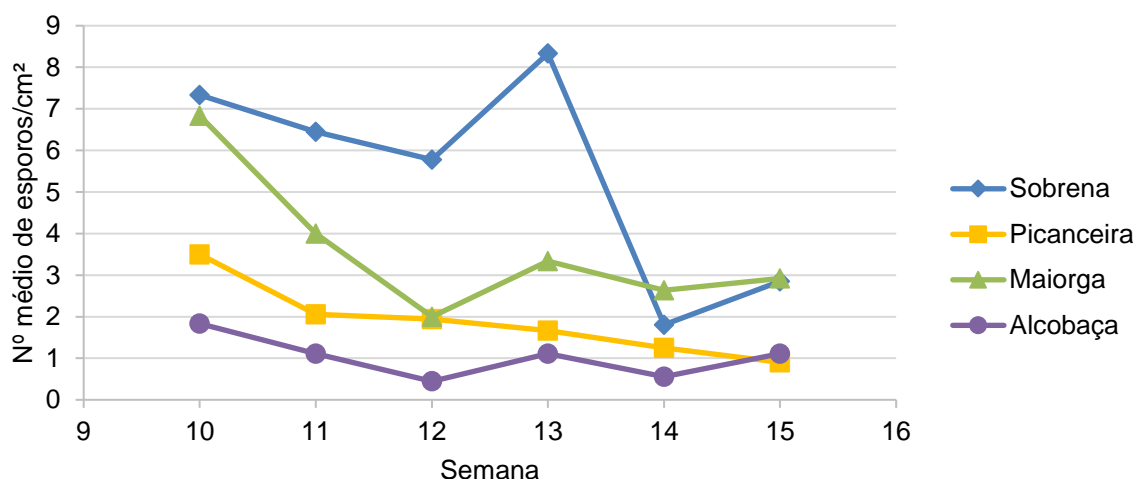


Os pomares da Sobrena e da Maiorga apresentaram o **maior** número de ascósporos/cm<sup>2</sup> (0,3), seguidos pelos pomares, da Picanceira (0,2) e de Alcobaça (0,1).

### Número médio de esporos

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

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



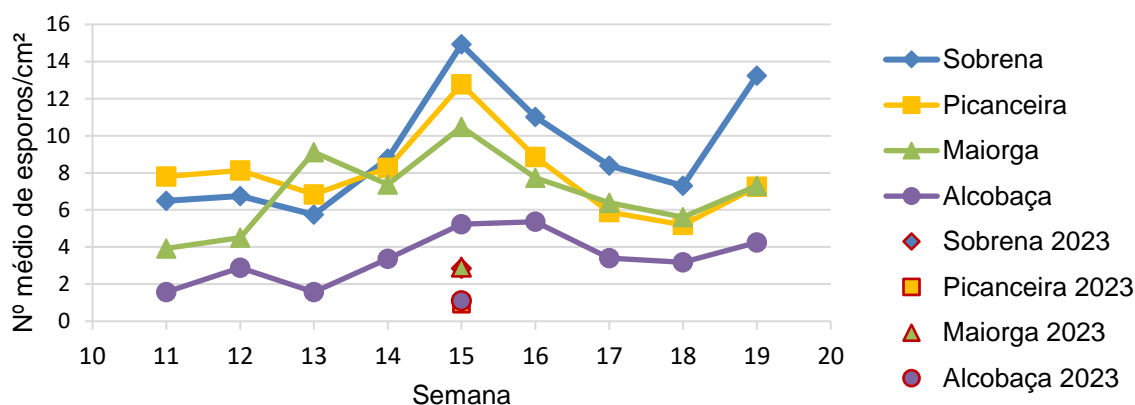


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos) é o da Maiorga (2,9), seguido pelos pomares da Sobrena (2,8), de Alcobaça (1,0) e da Picanceira (0,9).

### 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** 14,2 vezes no pomar da Picanceira, 5,2 vezes no pomar da Sobrena, 4,7 vezes no pomar de Alcobaça e 3,6 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 17 de abril, as árvores monitorizadas nos pomares da Picanceira, Maiorga e Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico F / 61** e no pomar da Sobrena encontravam-se no estado **F2 / 65**.

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:

