



## 45ª Informação do GT Estenfiliose

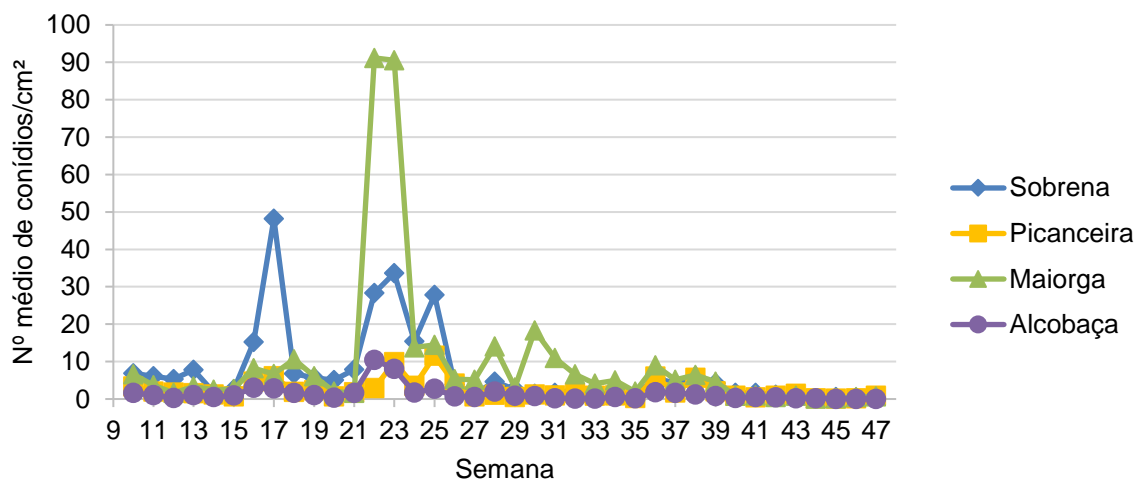
29 de novembro de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 47** (20 a 27 de novembro) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

### Número médio de conídios

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

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



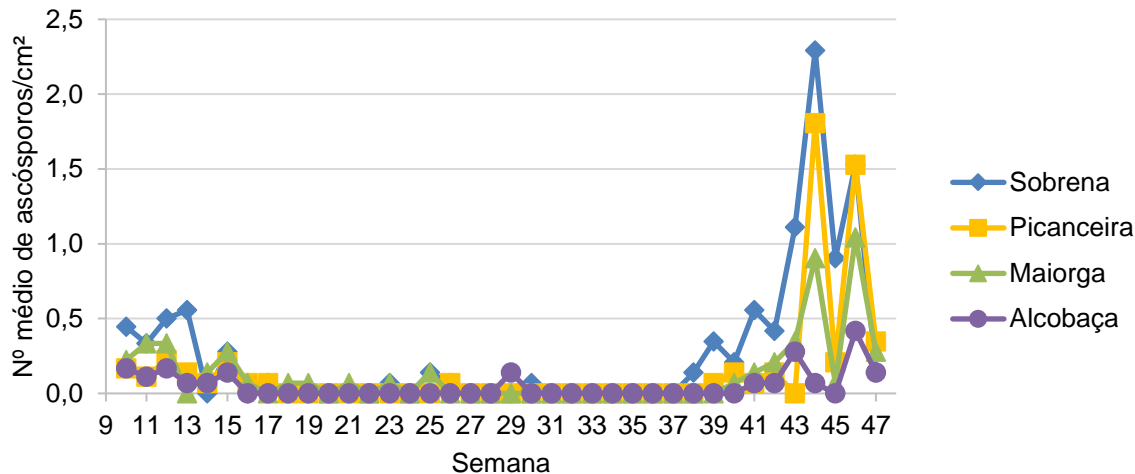
O pomar da Picanceira apresentou o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (0,8), seguido pelos pomares da Maiorga (0,7), da Sobrena (0,3). O pomar de Alcobaça, **não registou a presença de conídios**.

### Número médio de ascósporos

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



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

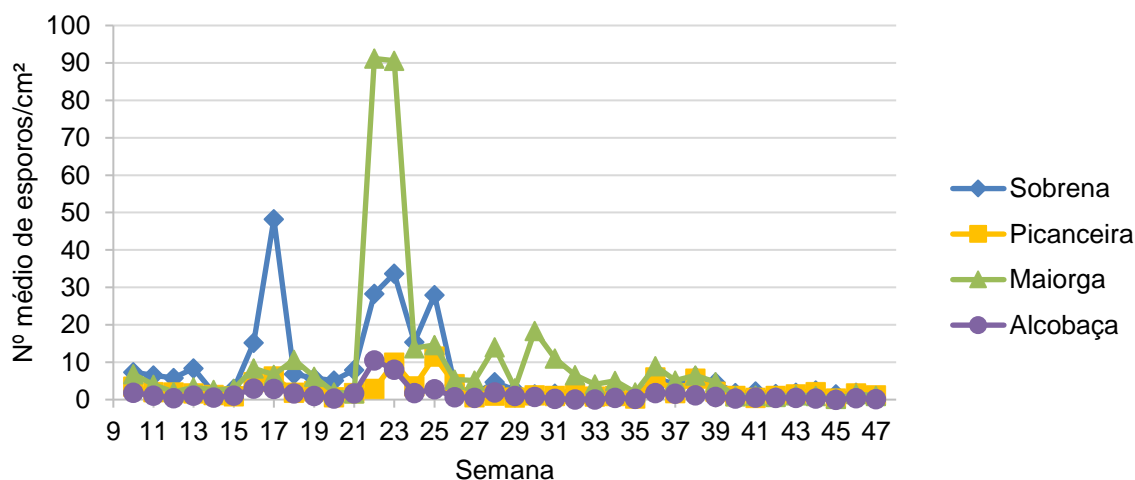


Os pomares da Picanceira e da Maiorga apresentaram o **maior** número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup> (0,3), seguido dos pomares da Sobrena e de Alcobaça (0,1).

### Número médio de esporos

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

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



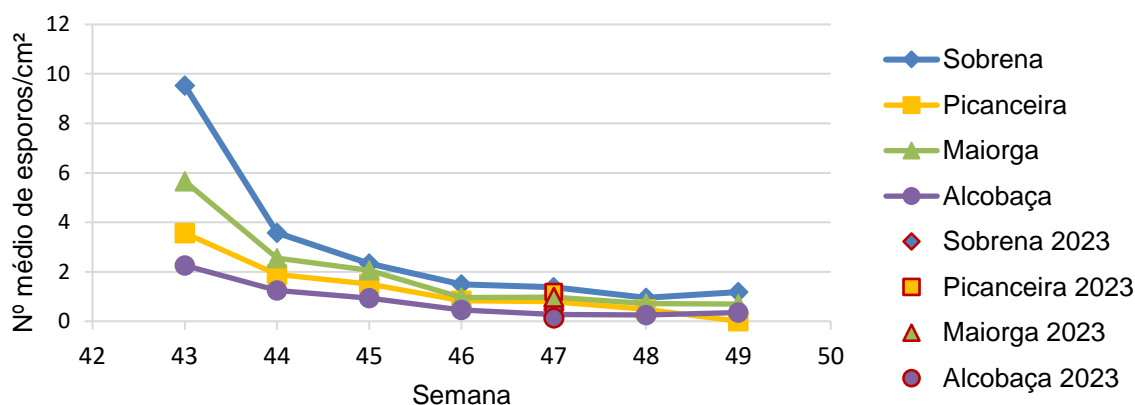


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos) é o pomar da Picanceira (1,2), seguido pelos pomares da Maiorga (1,0), da Sobrena (0,5) e de Alcobaça (0,1).

### **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 47) de **2023** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 2,8 vezes no pomar da Sobrena, 2,0 vezes no pomar da Sobrena, **igual** no pomar da Maiorga e **superiores** 1,5 vezes no pomar da Picanceira.

**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.



## 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:

