



## 35ª Informação do GT Estenfiliose

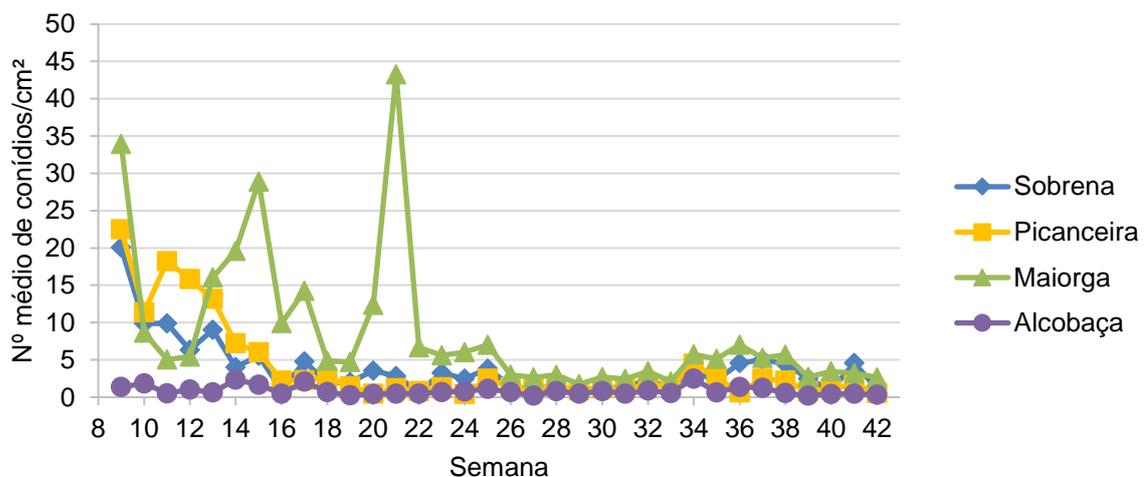
26 de outubro de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 42** (17 a 24 de outubro) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm<sup>2</sup> / pomar **diminuiu acentuadamente** nos pomares da Sobrena e da Picanceira e, **diminuiu ligeiramente** nos pomares da Maiorga e de Alcobaça (gráfico 1).

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



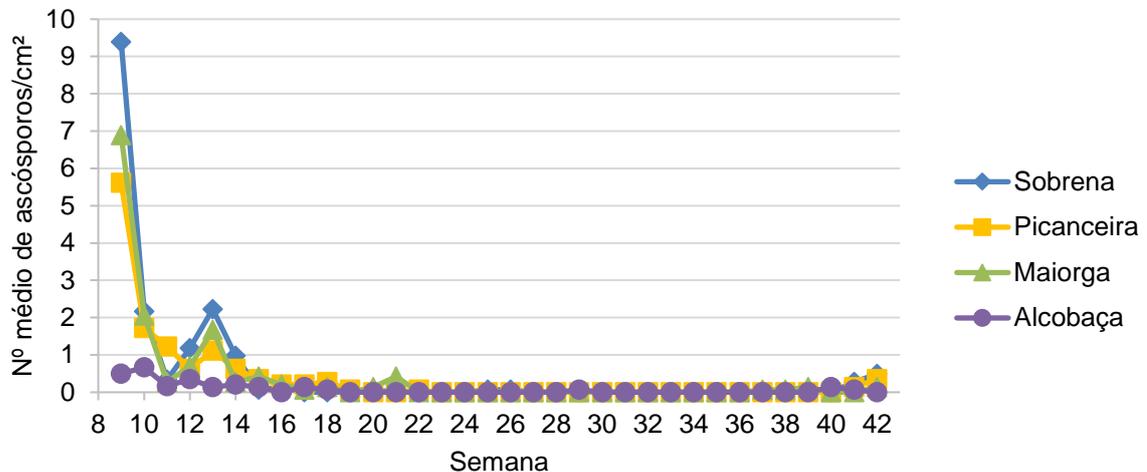
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (2,6), seguido pelos pomares da Sobrena (1,1), Picanceira (0,6) e Alcobaça (0,3).

### Número médio de ascósporos

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



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

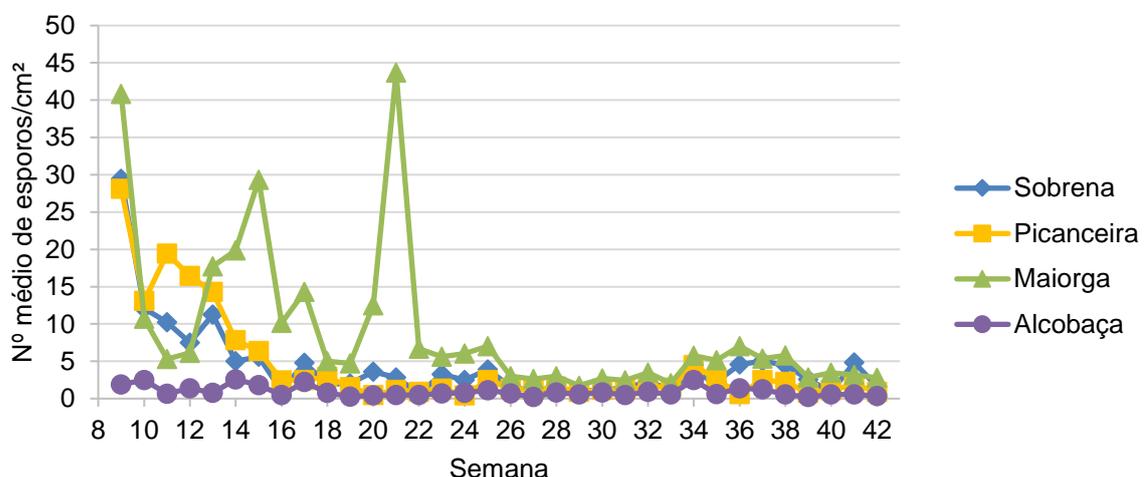


O pomar da Sobrena apresenta o **maior** número de ascósporos por centímetro quadrado (0,5), seguido pelos pomares da Picanceira (0,3), da Maiorga (0,1) e no pomar de Alcobaça **o número de ascósporos é nulo**.

### Número médio de esporos

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

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



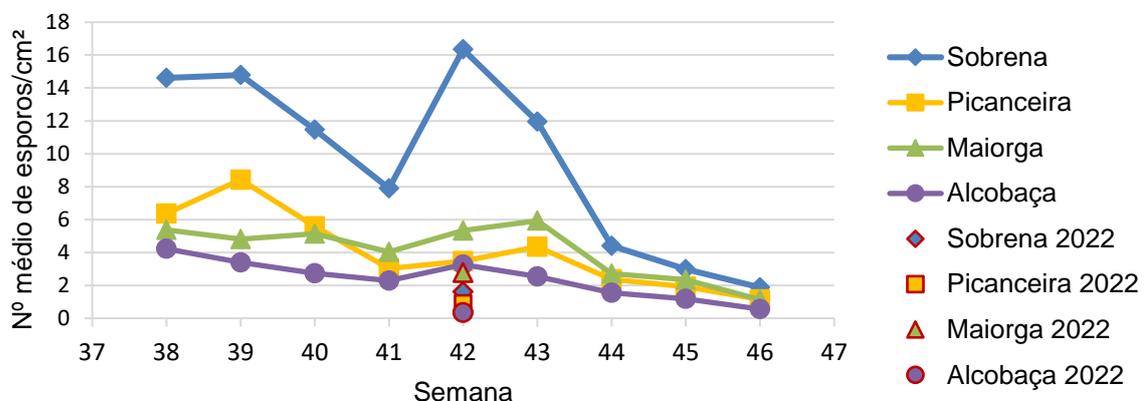


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (2,8), seguido pelos pomares da Sobrena (1,6), Picanceira (0,9) e Alcobaça (0,3).

### 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 42) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 10,2 vezes no pomar da Sobrena, 9,4 vezes no pomar de Alcobaça, 3,8 vezes no pomar da Picanceira e 1,9 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.



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:

