



## 18ª Informação do GT Estenfiliose

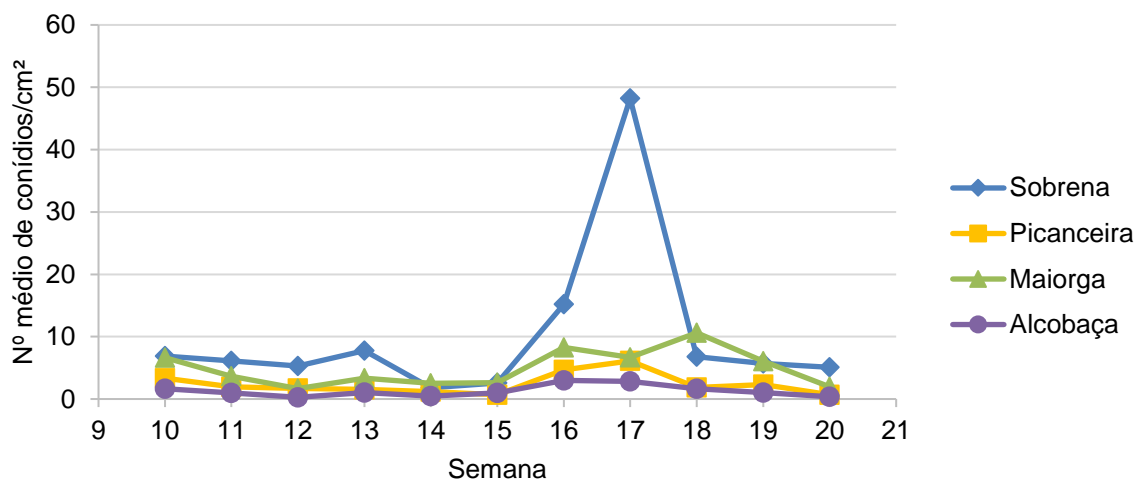
24 de maio de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 20** (15 a 22 de maio) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

### Número médio de conídios

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

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



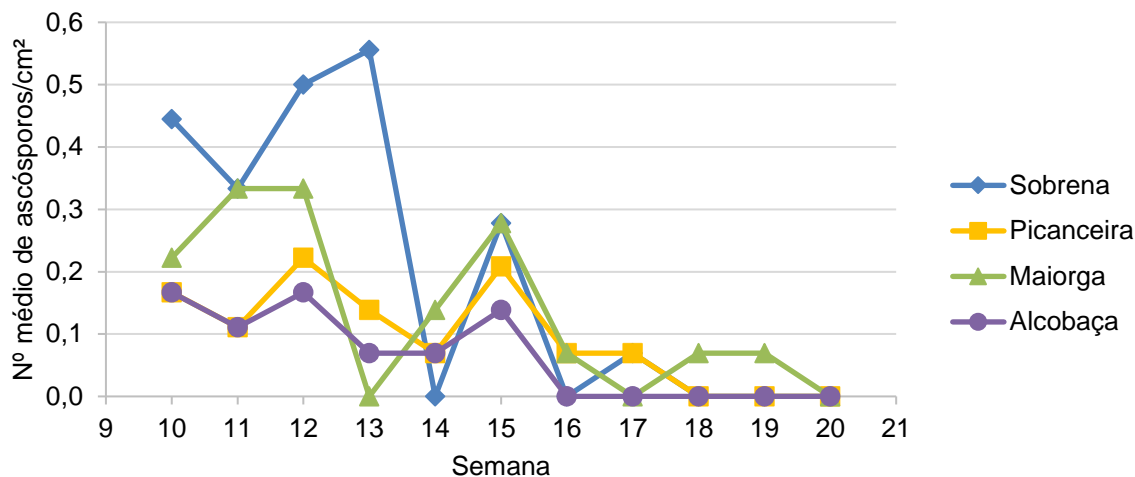
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (5,1), seguido pelos pomares da Maiorga (1,9), da Picanceira (0,7) e de Alcobaça (0,3).

### Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar da Maiorga e **manteve-se** nulo nos restantes pomares monitorizados (gráfico 2).



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

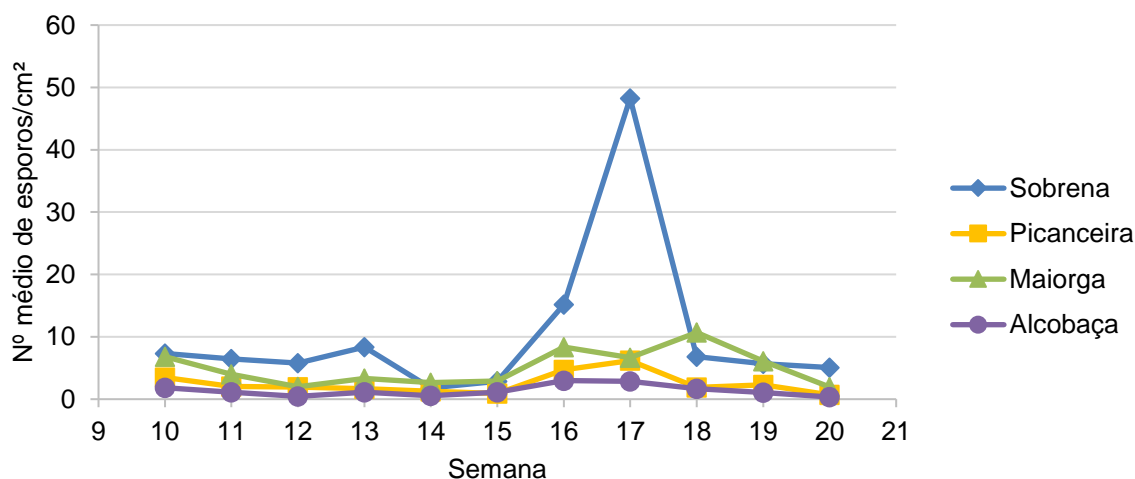


Nos quatro pomares não se registou a presença de ascósporos.

### Número médio de esporos

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

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



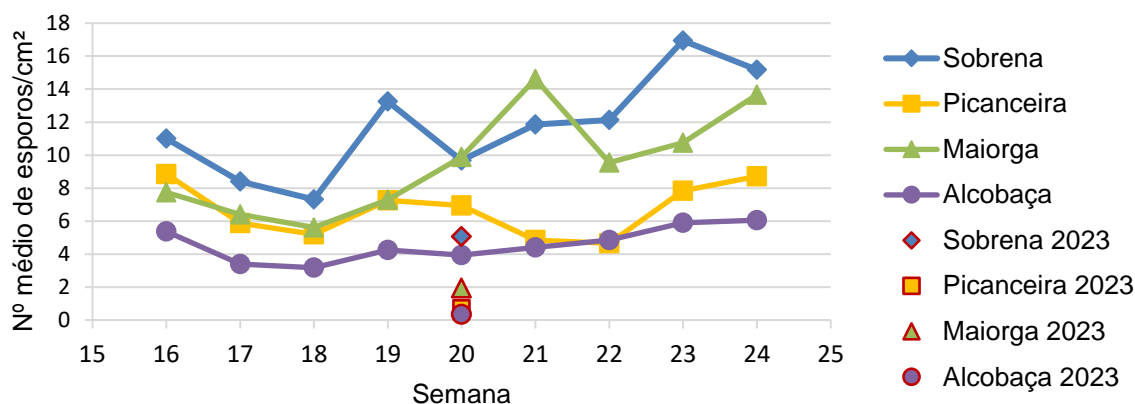


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos) é o pomar da Sobrena (5,1), seguido pelos pomares da Maiorga (1,9), da Picanceira (0,7) e de Alcobaça (0,3).

### 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 20) de 2023 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 11,4 vezes no pomar de Alcobaça, 10,0 vezes no pomar da Picanceira, 5,1 vezes no pomar da Maiorga e 1,9 vezes no pomar da Sobrena.

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



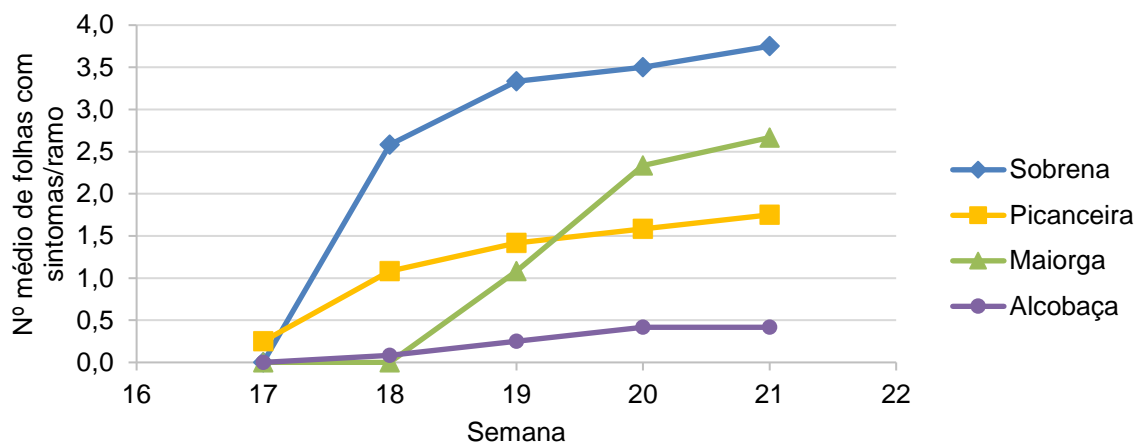
**\*Nota:** A média do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos quatro anos de monitorização (2019 a 2022), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 21** (22 de maio) **manteve-se** no pomar de Alcobaça e  **aumentou ligeiramente** nos pomares da Sobrena, da Picanceira e da Maiorga (gráfico 5).



**Gráfico 5 - Número médio de folhas com sintomas/ramo/semana/pomar**

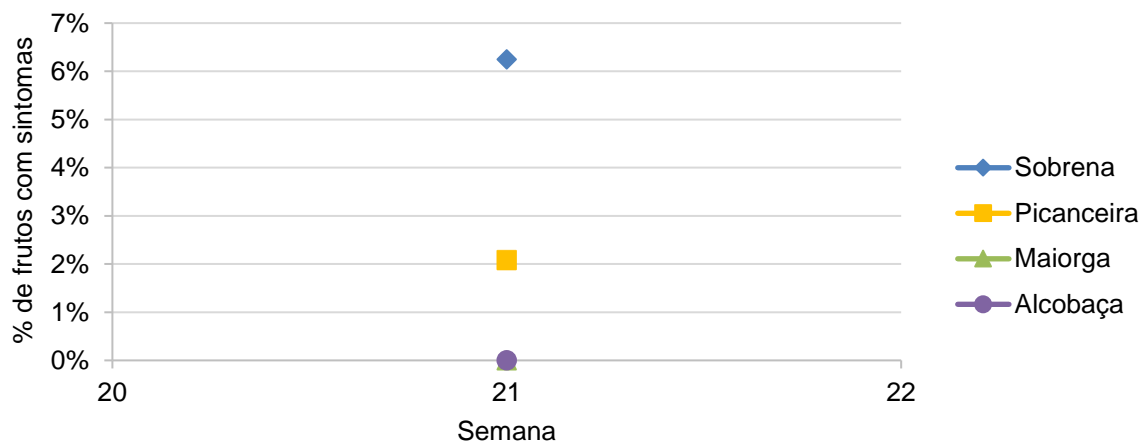


O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (3,8), seguido dos pomares da Maiorga (2,7), da Picanceira (1,8) e de Alcobaça (0,4).

### **Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose**

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 21** (23 de maio) é apresentada no gráfico 6.

**Gráfico 6 - Percentagem de frutos com sintomas/semana/pomar**





## Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

O pomar da Sobrena foi o que apresentou a **maior** percentagem de frutos com sintomas (6,3%), seguido do pomar da Picanceira (2,1%), no pomar da Maiorga e Alcobaça não se observaram sintomas de estenfiliose nos frutos.

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:

