



## 19ª Informação do GT Estenfiliose

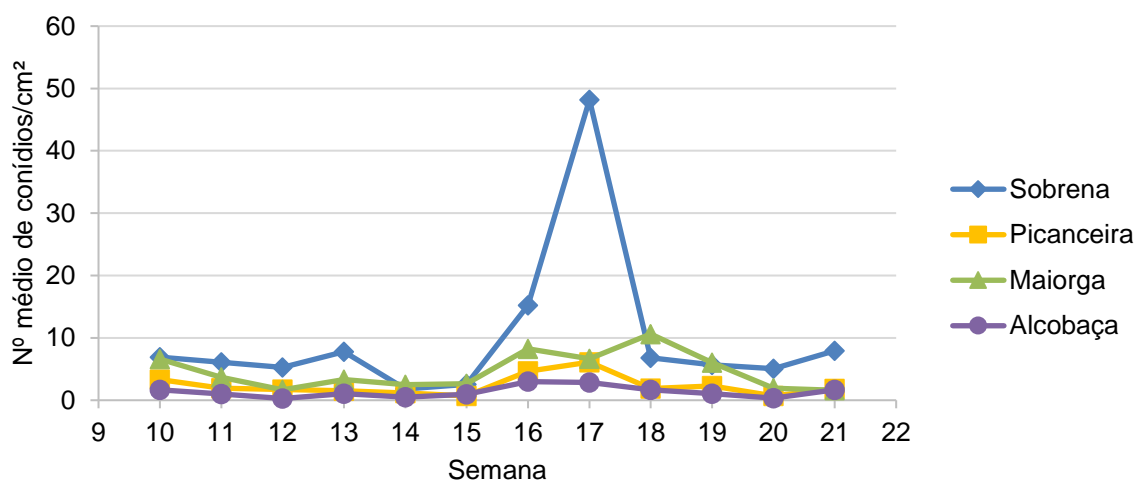
31 de maio de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 21** (22 a 29 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 ligeiramente** no pomar da Maiorga,  **aumentou moderadamente** no pomar da Sobrena e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Picanceira e de Alcobaça (gráfico 1).

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



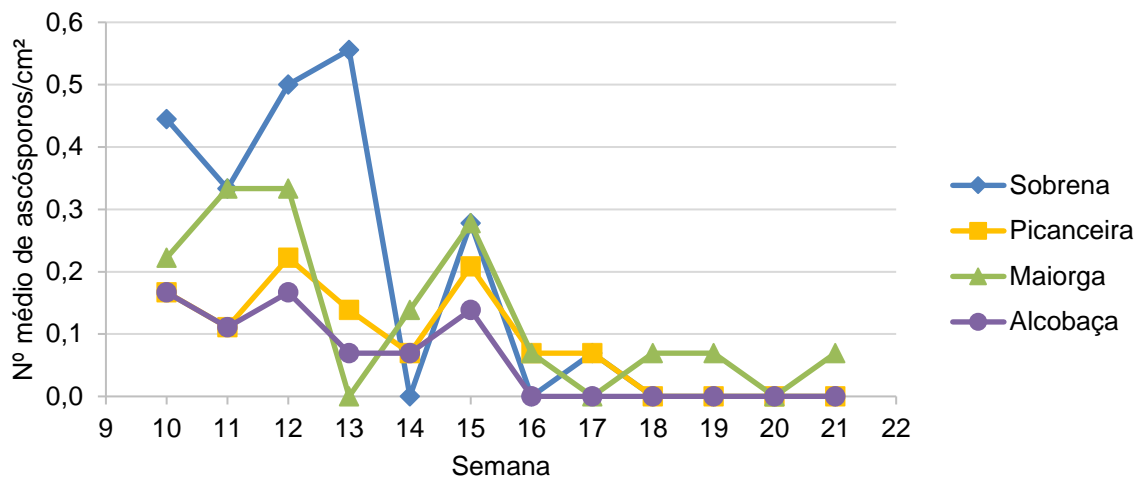
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (7,9), seguido pelos pomares da Picanceira (1,9), da Maiorga (1,6) e de Alcobaça (1,7).

### Número médio de ascósporos

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



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

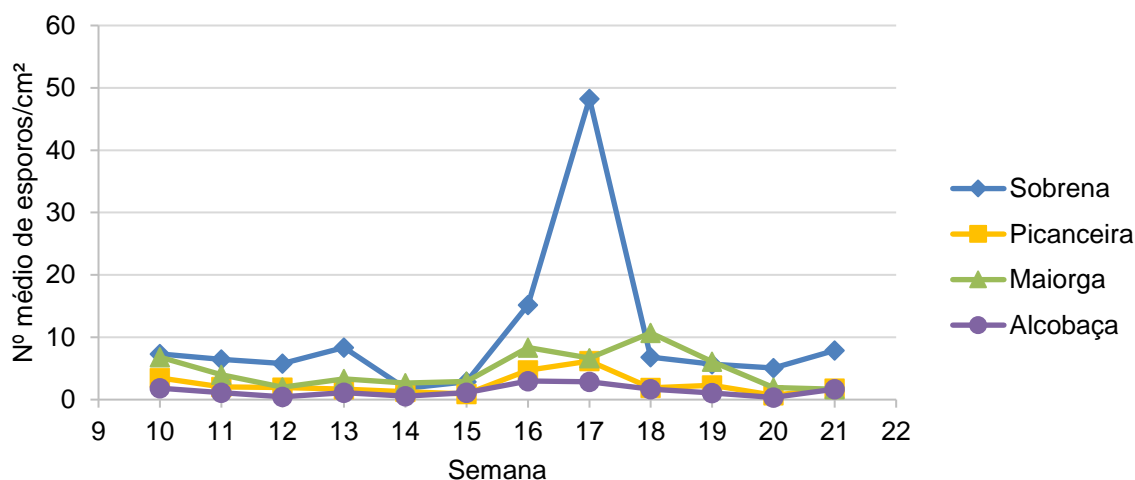


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número de ascósporos/cm<sup>2</sup> (0,1), os restantes pomares não registaram a presença de ascósporos.

### Número médio de esporos

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

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



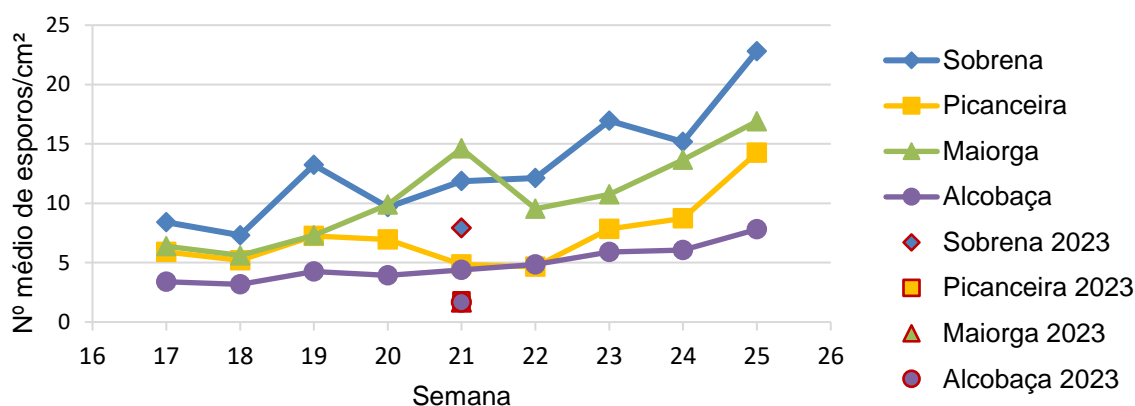


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos) é o pomar da Sobrena (7,9), seguido pelos pomares da Picanceira (1,8), da Maiorga e de Alcobaça (1,7).

### 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 21) de 2023 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 8,8 vezes no pomar da Maiorga, 2,7 vezes no pomar da Picanceira, 2,6 vezes no pomar de Alcobaça e 1,5 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**



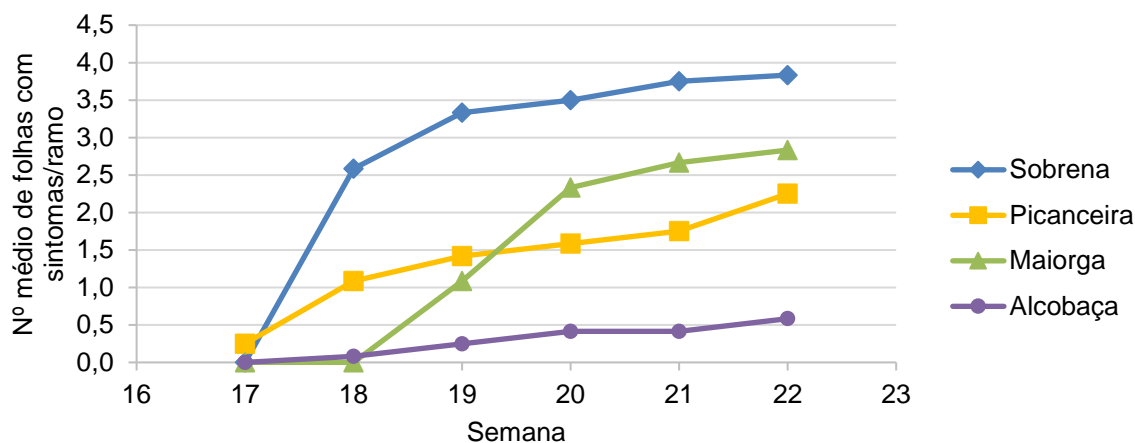
**\*Nota:** A média do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos quatro anos de monitorização (2019 a 2022), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 22** (29 de maio) **manteve-se** no pomar da Sobrena,  **aumentou ligeiramente** nos pomares da Picanceira e da Maiorga e aumentou moderadamente no pomar de Alcobaça (gráfico 5).



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

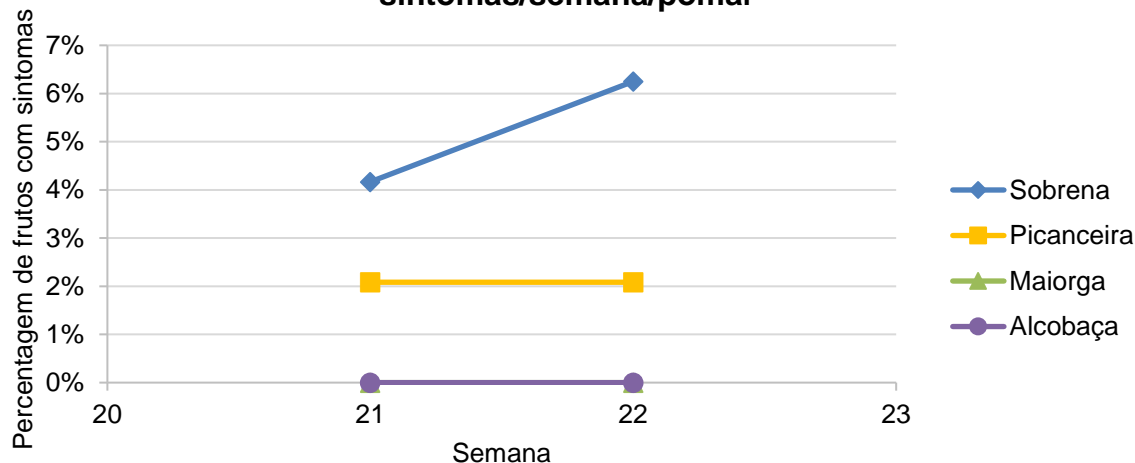


O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (3,8), seguido dos pomares da Maiorga (2,8), da Picanceira (2,3) e de Alcobaça (0,6).

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

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 22** (29 de maio) **aumentou moderadamente** no pomar da Sobrena e **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados (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%), seguiram-se os pomares da Picanceira (2,1%), Maiorga e Alcobaça, sem registo de 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:

