

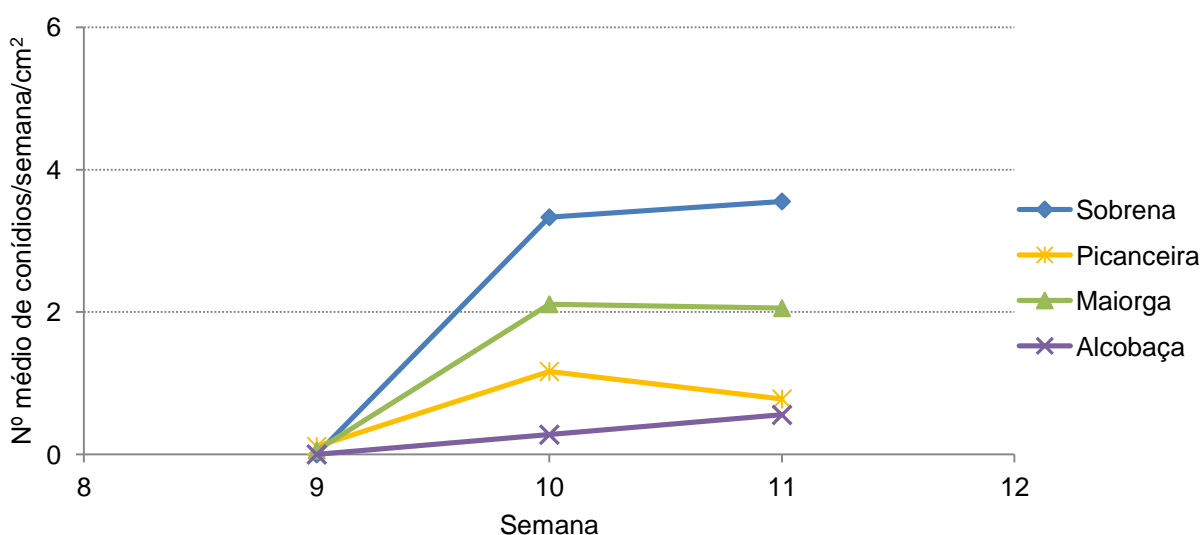


## 5ª Informação do GT Estenfiliose

18 de março de 2020

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 11** (9 a 16 de março), o número médio de conídios/ semana/ cm<sup>2</sup>/ pomar  **aumentou** nos pomares da Sobrena e de Alcobaça, **diminuiu** no pomar da Picanceira e **manteve-se** no pomar da Maiorga. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior** número médio de conídios (3,6), seguido pelos pomares da Maiorga (2,1), Picanceira (0,8) e Alcobaça (0,6) (gráfico 1).

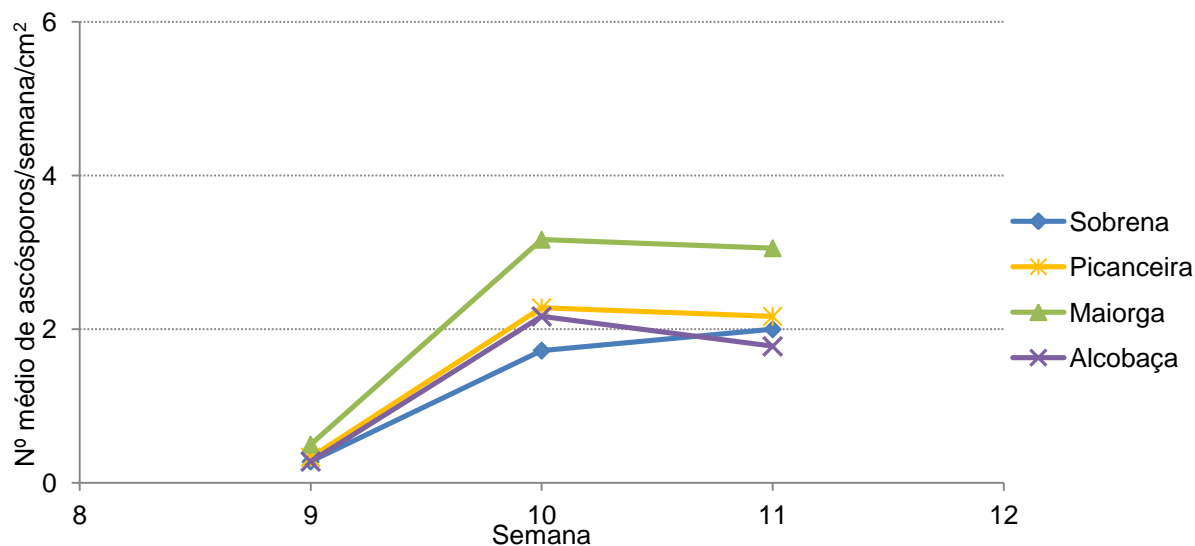
**Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar**



Esta semana, o número médio de ascósporos/ semana/ cm<sup>2</sup>/ pomar  **aumentou** no pomar da Sobrena e **diminuiu ligeiramente** nos restantes pomares monitorizados. O pomar da Maiorga foi o que apresentou o **maior** número médio de ascósporos (3,1), seguido pelos pomares da Picanceira (2,2), Sobrena (2,0) e de Alcobaça (1,8) (gráfico 2).

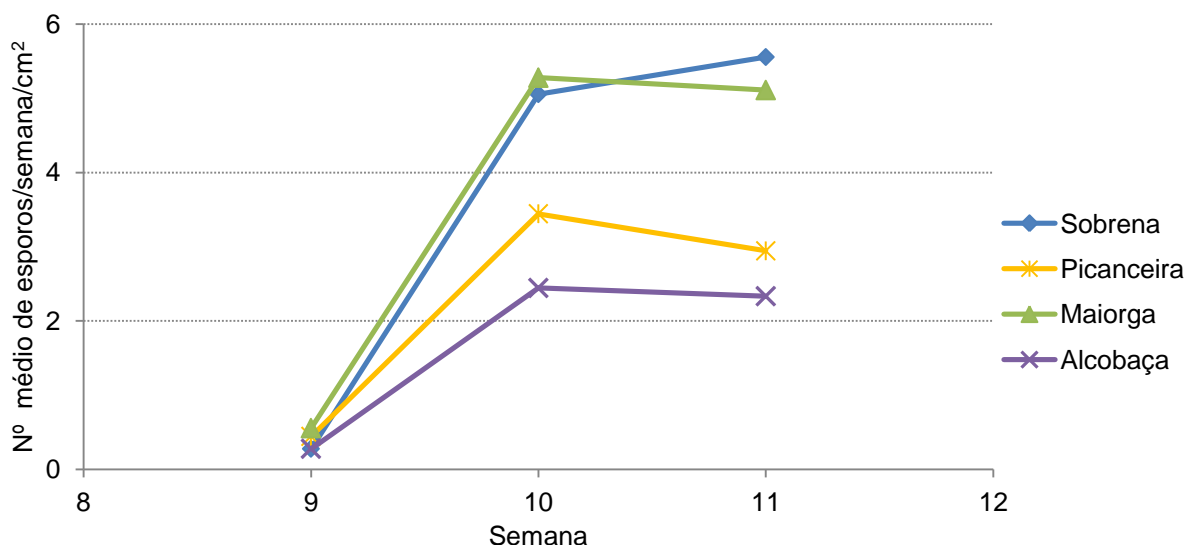


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



O número médio de esporos (conídios + ascósporos)/ semana/ cm<sup>2</sup>/ pomar é apresentado no gráfico 3. Este  **aumentou** no pomar da Sobrena e  **diminuiu** nos restantes pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o  **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado (5,6), seguiram-se os pomares da Maiorga (5,1), Picanceira (2,9) e Alcobaça (2,3).

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

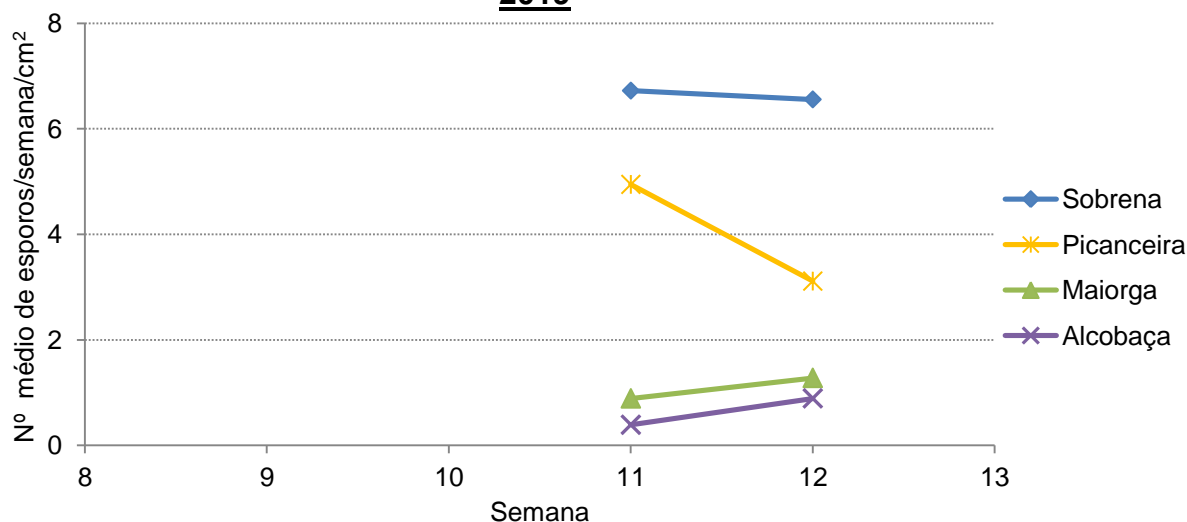


O gráfico 4 apresenta o número médio de esporos/ semana/ cm<sup>2</sup>/ pomar em  **2019**.  **Comparando** este número, com os da mesma semana de  **2020**, verifica-



se que os valores **deste ano** são **superiores** 6,0 vezes no pomar de Alcobaça e 5,8 vezes no pomar da Maiorga e são **inferiores** 1,7 vezes no pomar da Picanceira e 1,2 vezes no pomar da Sobrena.

**Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar  
2019**

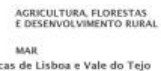


Informa-se ainda, que o **estado fenológico** das árvores monitorizadas nos pomares da Sobrena e Picanceira era o **C3** (54) e nos pomares da Maiorga e de Alcobaça era o **C** (53).

**A responsabilidade do conteúdo desta informação é do INIAV, I.P.**

**O GT Estenfiliose agradece à AARA, APAS e CAMPOTEC a disponibilização dos pomares.**

O Coordenador do GT Estenfiliose



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

