

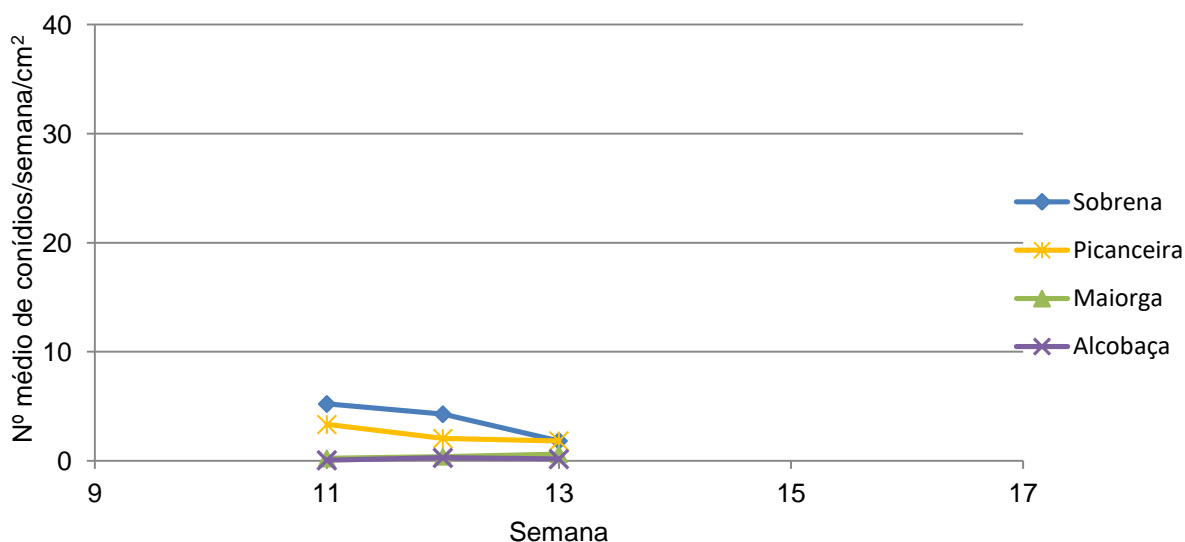


## 6ª Informação do GT Estenfiliose

3 de abril de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na semana 13 (25 de março a 1 de abril), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar diminuiu ligeiramente em todos os pomares com exceção do pomar da Maiorga, que teve um pequeno aumento. Os pomares da Sobrena e Picanceira apresentaram o mesmo valor e maior número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (1,8), seguido pelos pomares da Maiorga (0,6) e Alcobaça (0,2) (gráfico 1).

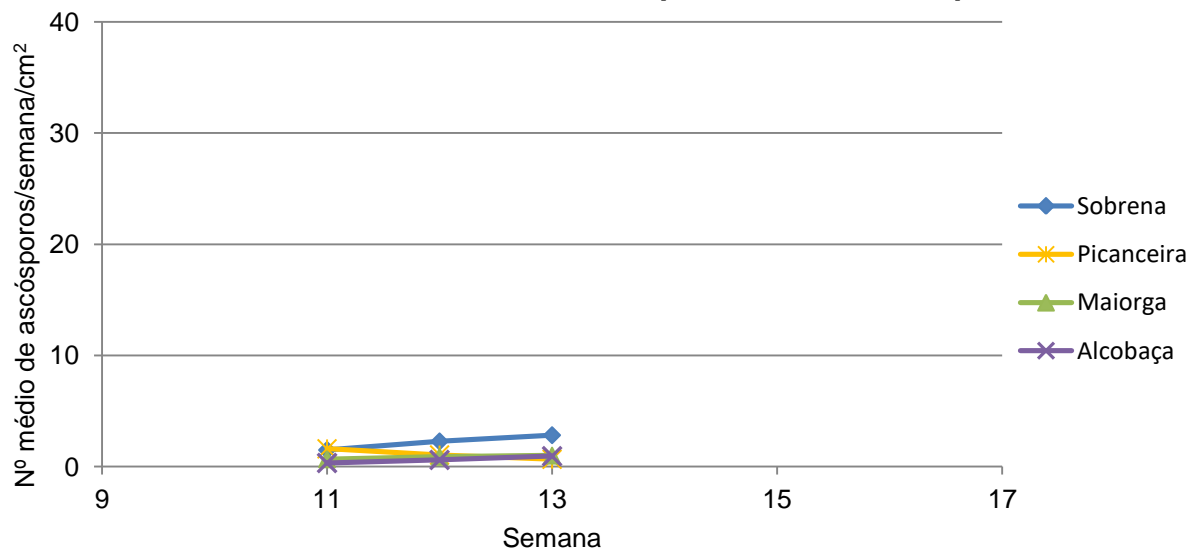
**Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar**



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar voltou a diminuir ligeiramente no pomar da Picanceira e a aumentar nos restantes pomares monitorizados. O pomar Sobrena foi o que apresentou o maior número (2,8), seguindo-se os pomares da Maiorga (1,0), Alcobaça (0,9) e Picanceira (0,7) (gráfico 2).

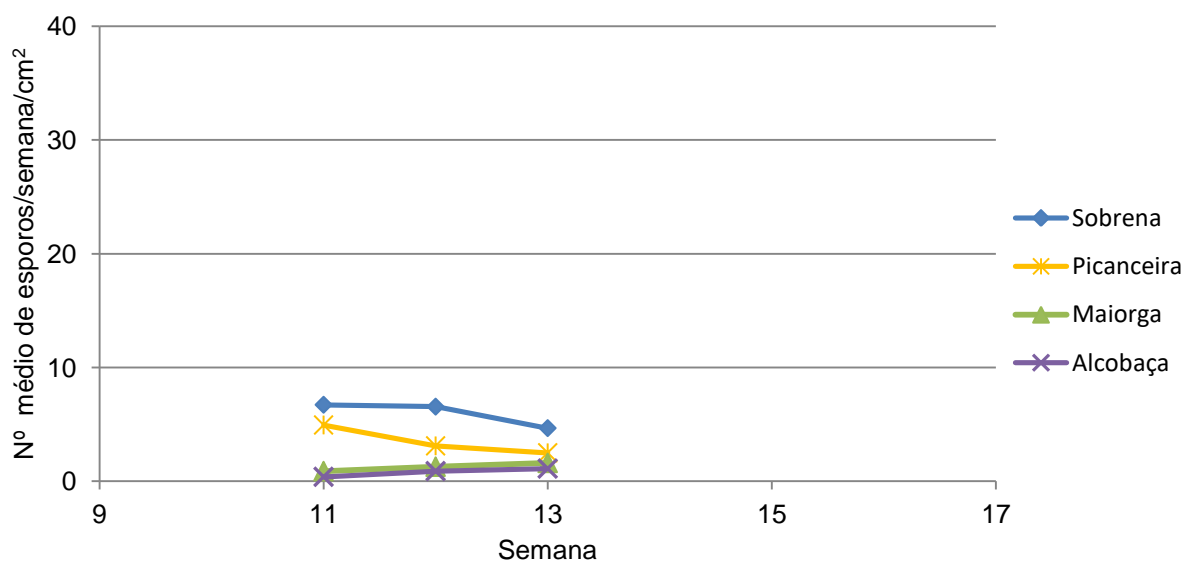


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



O número médio de **esporos** (conídios+ascósporos)/semana/cm<sup>2</sup>/pomar é apresentado no gráfico 3. Este continuou a **aumentar ligeiramente** nos pomares de Alcobaça e Maiorga e a **diminuir** nos restantes. O pomar da Sobrena foi o que apresentou maior número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (4,7), seguido pelos pomares da Picançeira (2,5), Maiorga (1,6) e Alcobaça (1,1).

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

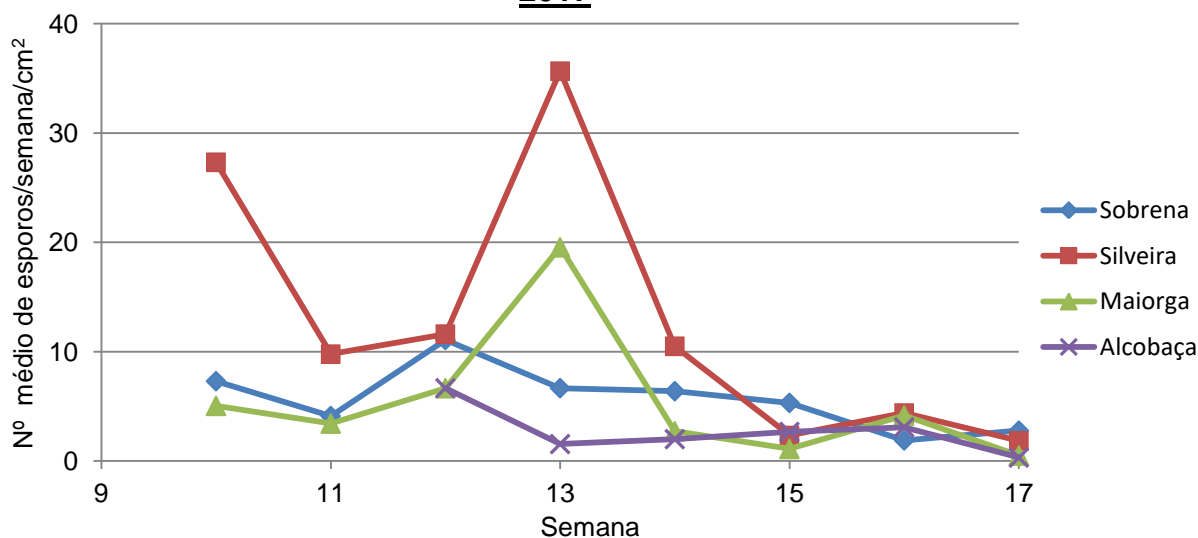


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



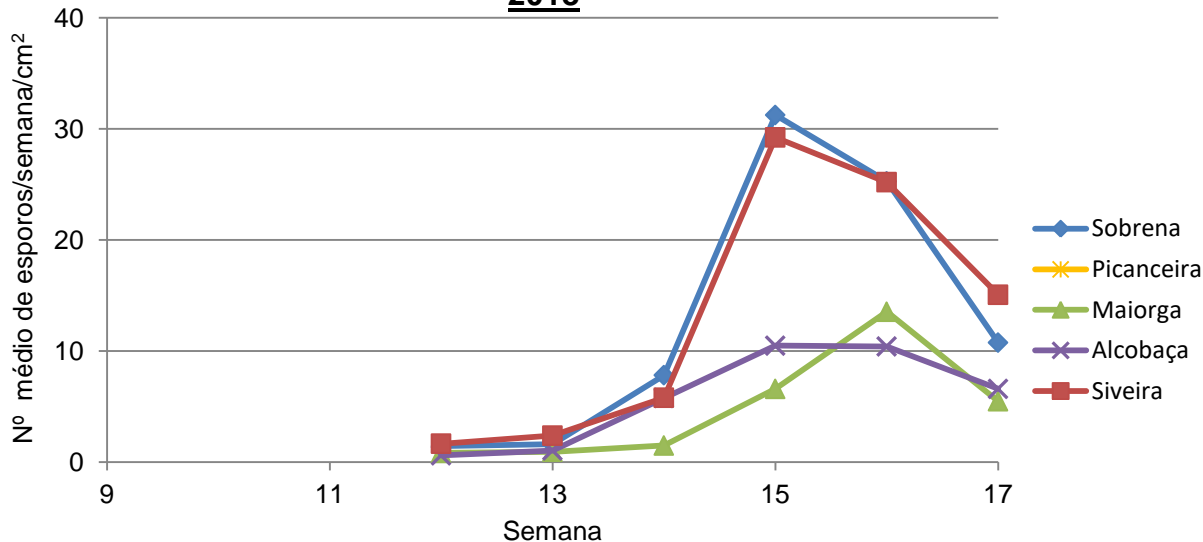
Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), constata-se que os valores de **2019** são **inferiores** 12,1 vezes no pomar da Maiorga e 1,4 vezes nos pomares da Sobrena e Alcobaça.

**Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar 2017**



Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2018** (gráfico 5), constata-se que os valores de **2019** são **superiores** 2,9 vezes no pomar da Sobrena, 1,7 vezes no pomar da Maiorga e **iguais** no pomar de Alcobaça.

**Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar 2018**





Informamos que esta semana procedemos à colheita de flores para análise.

Informa-se ainda, que os pomares da Sobrena e da Picanceira têm a maior parte das árvores no estado fenológico **F2** (65) que corresponde à **plena floração**, o pomar da Maiorga tem algumas árvores no estado **F** (61) e no estado **F2** (65) e o pomar de Alcobaça tem a maior parte das suas árvores no estado **F** (61).

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

*Entidades Financiadoras desta informação:*

Organizações de produtores:



Empresas:

