

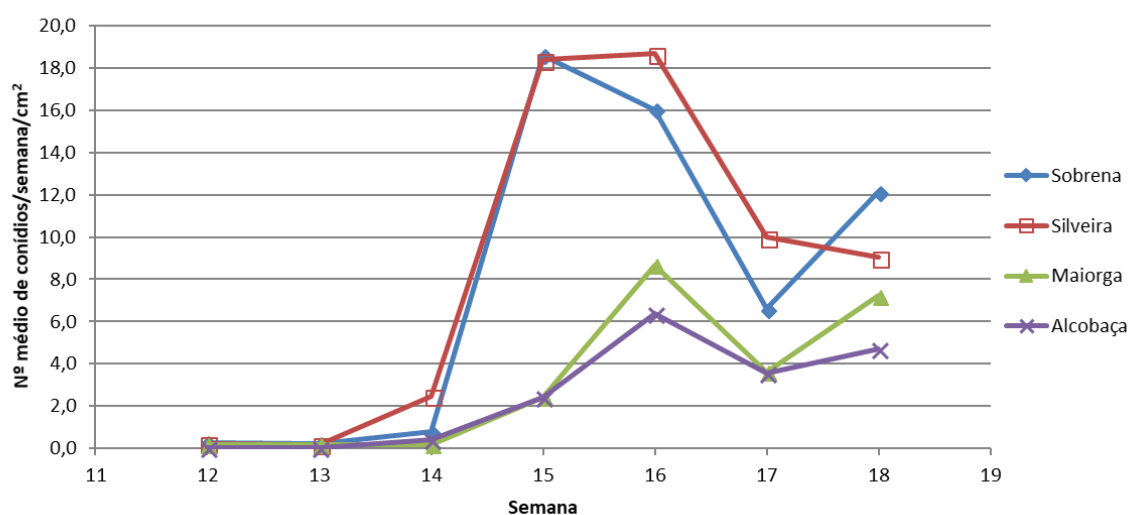


## 7ª Informação do GT Estenfiliose

10 de maio de 2018

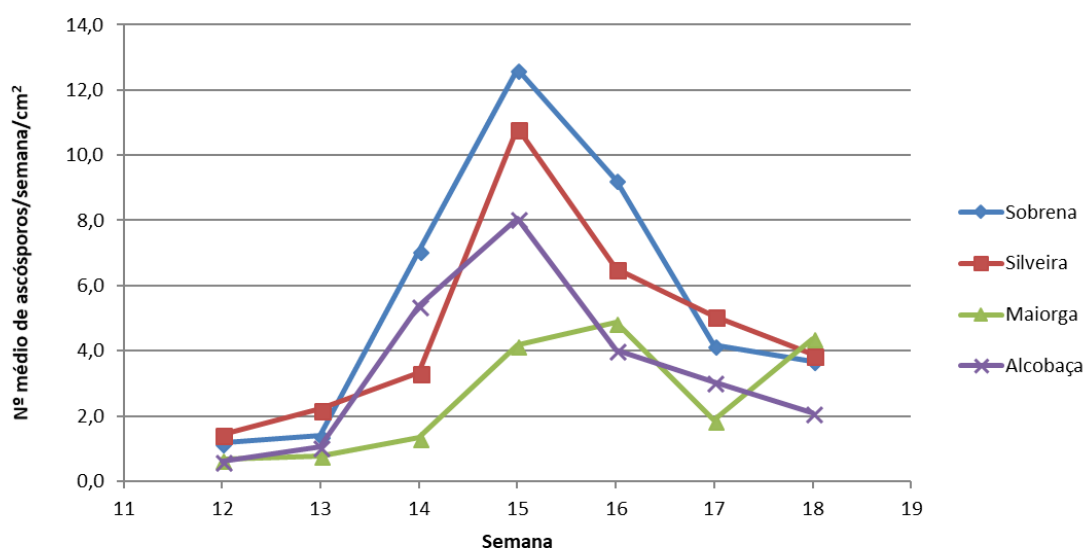
O INIAV, I.P. como coordenador do GT Estenfiliose informa que na semana 18 (30 de abril a 07 de maio), o número médio de conídios/cm<sup>2</sup> diminuiu no pomar da Silveira e aumentou nos outros 3 pomares monitorizados. O pomar da Sobrena é o que apresenta um maior número médio de conídios/cm<sup>2</sup>, seguido, por esta ordem, pelo pomar da Silveira, Maiorga e Alcobaça (gráfico 1).

Gráfico 1 - Nº médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>



O número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar, continuou a decrescer nos pomares da Silveira, da Sobrena e de Alcobaça e aumentou no pomar da Maiorga, que é o que apresenta um maior número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup> (gráfico 2).

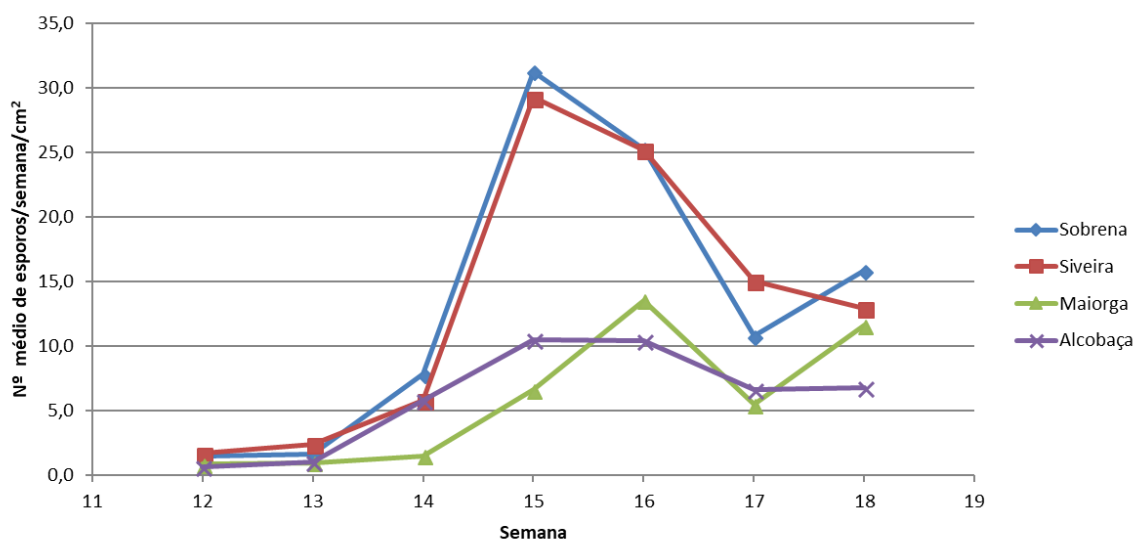
Gráfico 2- Nº médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>





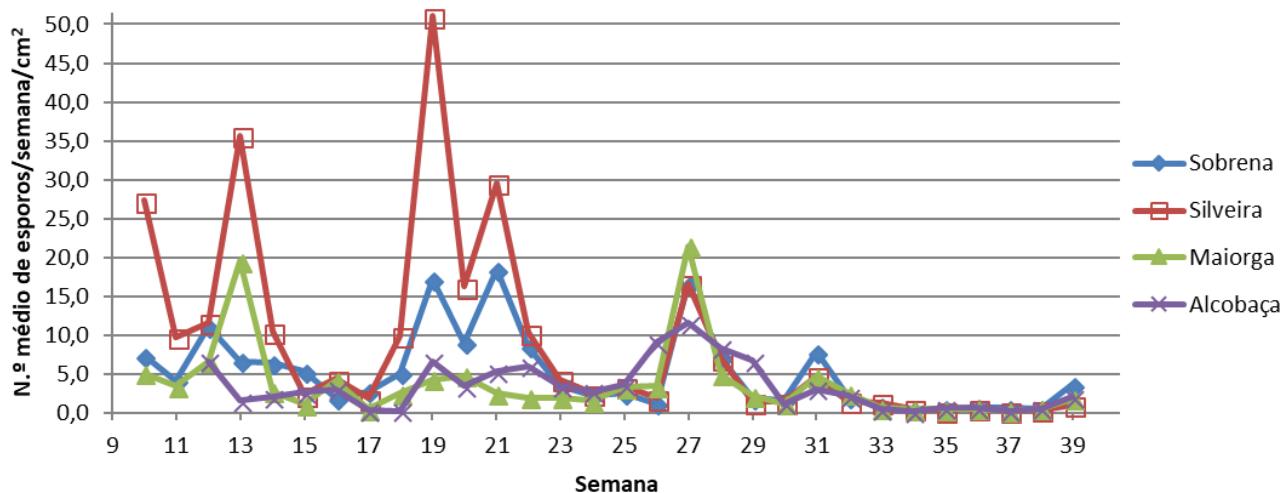
No gráfico 3 apresenta-se o número médio de esporos (conídios + ascósporos) /  $\text{cm}^2$ /semana/pomar. Nesta semana, o número médio de esporos/ $\text{cm}^2$  aumentou em todos os pomares, com exceção do pomar da Silveira, que diminuiu.

Gráfico 3 - N.º médio de esporos/semana/ $\text{cm}^2$



Comparando o número médio de esporos/ $\text{cm}^2$  desta semana, com os da mesma semana em 2017 (gráfico 4), constatamos que os valores de 2018 são superiores, 3,1 vezes no pomar da Sobrena, 1,3 vezes no pomar da Silveira, 4,6 vezes superior no pomar da Maiorga e 34 vezes no pomar de Alcobaça.

Gráfico 4 - N.º médio de esporos/semana/ $\text{cm}^2$ - 2017



Nesta semana, iniciou-se a contagem do número de folhas que apresentam sintomas visíveis de Estenfiliose. Assim, a percentagem de folhas com sintomas no pomar da Sobrena é de 28,3 %, no pomar da Silveira é de 13,2 %, no pomar da Maiorga é de 14,3% e no pomar de Alcobaça é de 4,1%.



## Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

A análise das flores recolhidas no dia 23 de abril, revelou que 56% das flores do pomar da Sobrena apresentam Estenfiliose, 38% no pomar da Silveira, 11% no pomar da Maiorga. As flores do pomar de Alcobaça não estavam infetadas.

Embora não esteja no âmbito deste trabalho, mas uma vez que é uma situação anormal, verificou-se que no pomar da Silveira 44% das flores estavam infetadas com *Botrytis cinerea*, 19% no pomar de Alcobaça, 15% no pomar da Maiorga e 8% no pomar da Sobrena. Informamos ainda que se detetou a presença de *Sphaeropsis malorum*.

Informamos que os quatro pomares monitorizados, encontravam-se no estado fenológico I (71).

Informamos também que, na próxima semana, iniciaremos a contagem de frutos com sintomas nos pomares.

***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:

