

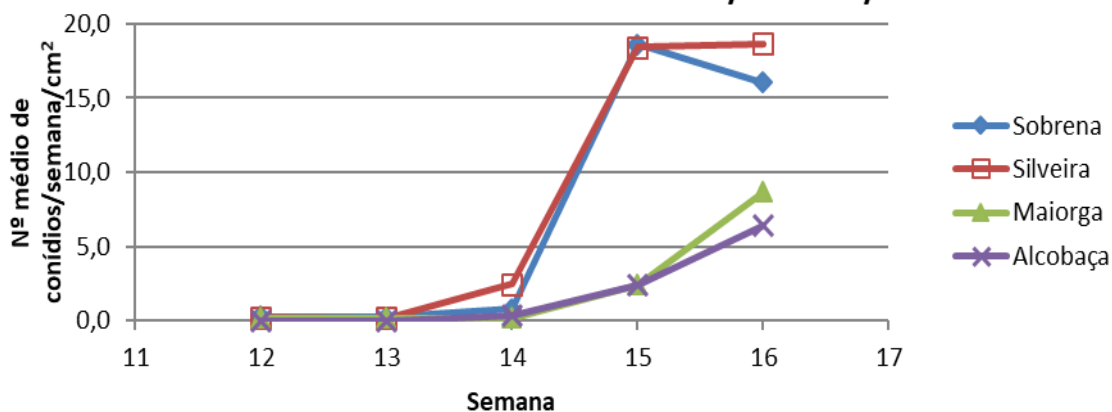


## 5ª Informação do GT Estenfiliose

26 de abril de 2018

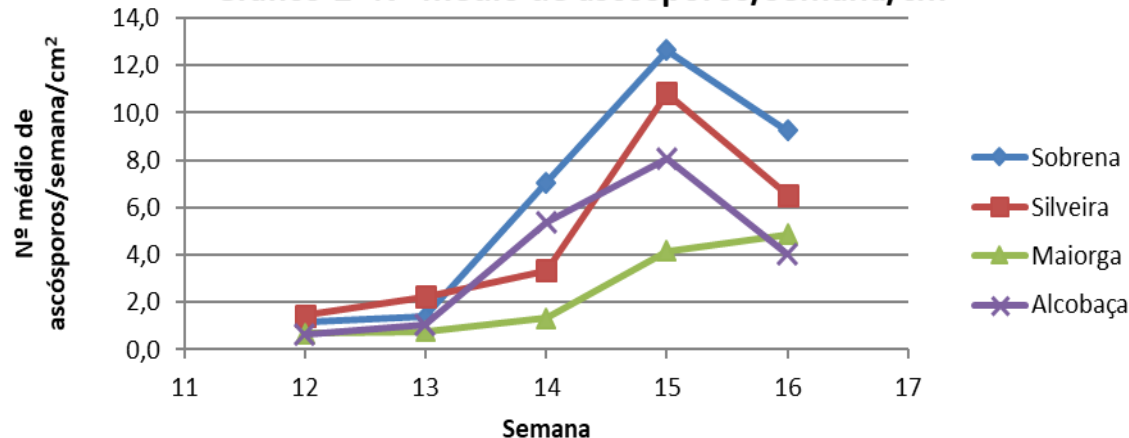
O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que, na semana 16 (16 a 23 de abril), o número médio de conídios /  $\text{cm}^2$  aumentou nos pomares da Silveira, Alcobaça e Maiorga. Este aumento foi mais acentuado no pomar da Maiorga e menor no pomar da Silveira. No pomar da Sobrena o número de conídios diminuiu (gráfico 1).

**Gráfico 1 - Nº médio de conídios/semana/ $\text{cm}^2$**



O número médio semanal de ascósporos /  $\text{cm}^2$ , decresceu de forma semelhante em todos os pomares, com exceção do pomar de Maiorga, que teve um ligeiro aumento em relação à semana anterior. Nesta semana, apesar da redução de ascósporos, o pomar da Sobrena continuou a ser o que apresentou um maior número. O pomar de Alcobaça foi o que apresentou um número menor (gráfico 2).

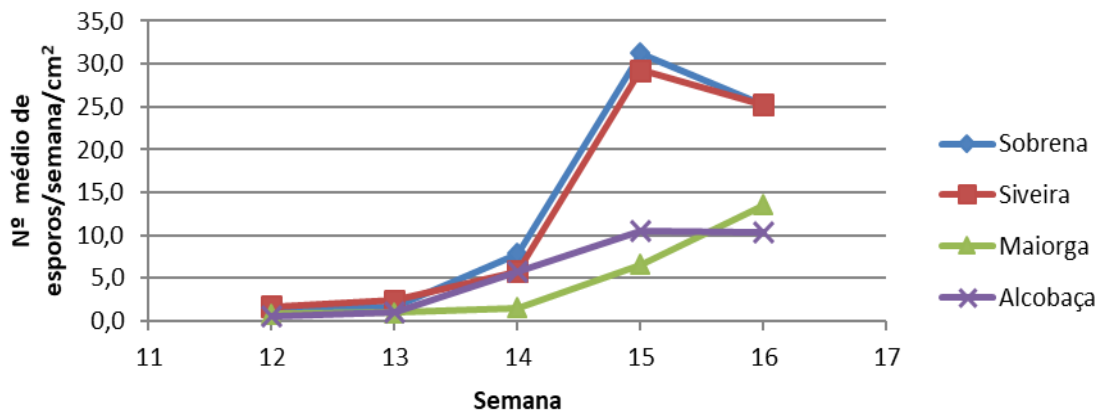
**Gráfico 2- Nº médio de ascósporos/semana/ $\text{cm}^2$**





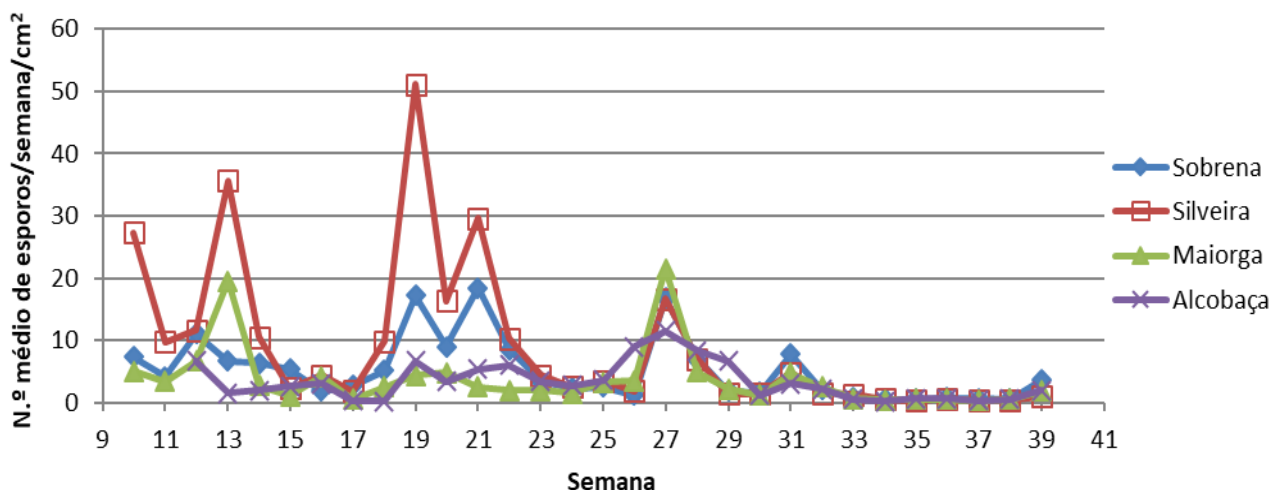
O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / cm<sup>2</sup> diminuiu nos pomares da Sobrena e Silveira. Manteve-se no pomar de Alcobaça e aumentou no pomar da Maiorga.

Gráfico 3 - N.º médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>



Comparando os valores desta semana, com os da mesma semana, em 2017 (gráfico 4), estes mantiveram o comportamento oposto aos das semanas anteriores, mas a tendência inverteu-se, o número de esporos desta semana diminuiu, enquanto que no ano passado, estes tinham aumentado ligeiramente. Constata-se ainda que o número médio de esporos dos pomares monitorizados continua muito acima dos valores do ano passado, 13,3 vezes no pomar de Sobrena (que mantém máximos históricos, desde que se iniciou este trabalho), 5,7 vezes no pomar de Silveira, 3,2 vezes no pomar de Maiorga e 3,4 vezes no pomar de Alcobaça.

Gráfico 4 - N.º médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup> - Ano 2017





Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Informamos que os quatro pomares encontravam-se em plena floração, estado fenológico F2 (65).

Informamos ainda que já procedemos à colheita de flores para análise.

***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:

