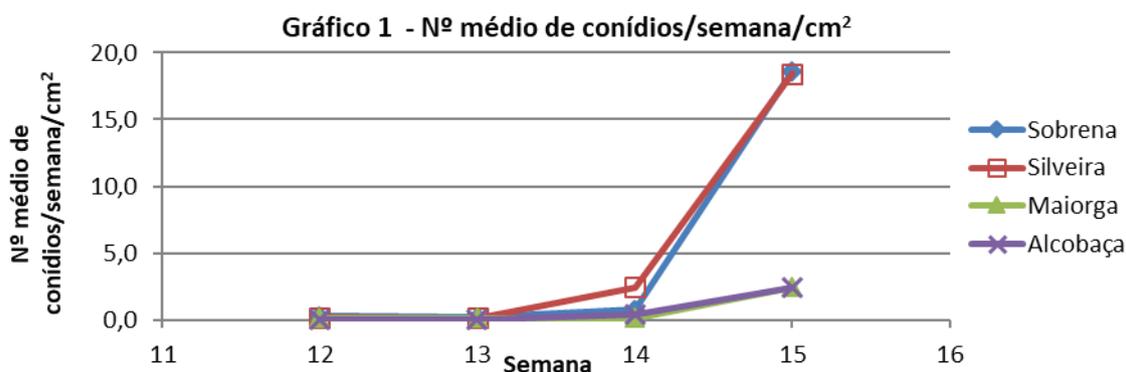




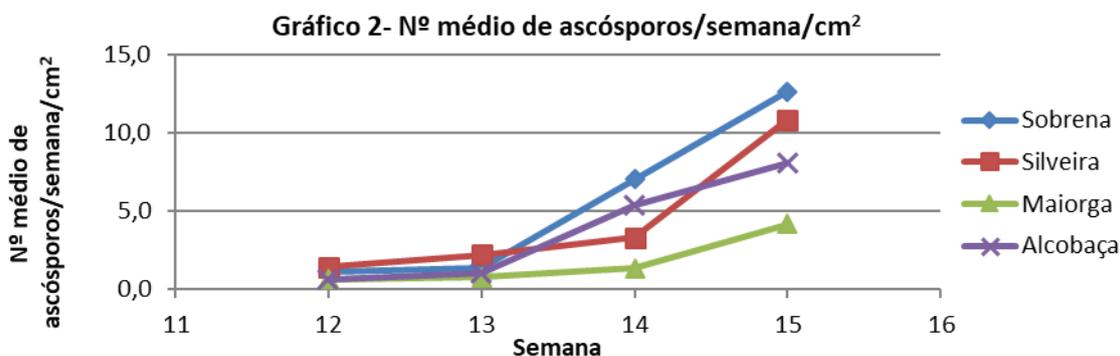
## 4ª Informação do GT Estenfiliose

19 de abril de 2018

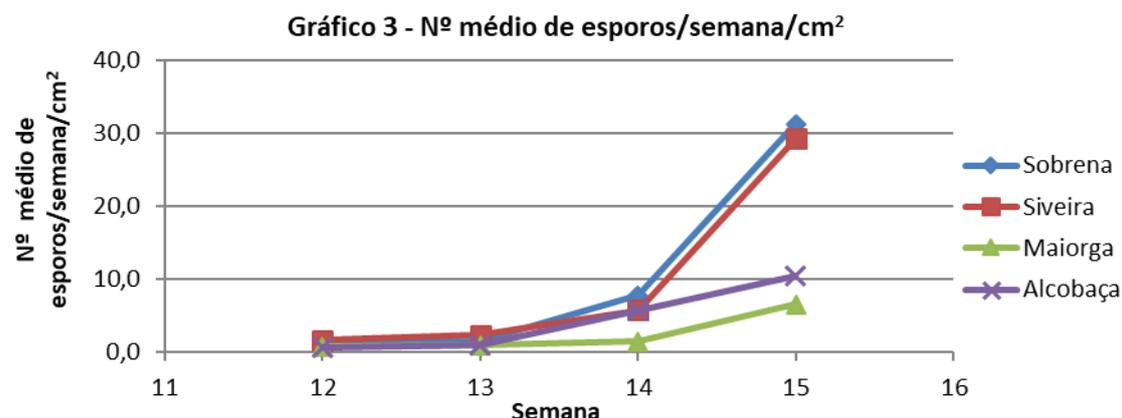
O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que, na semana 15 (9 a 16 de abril), o número médio de conídios /  $\text{cm}^2$  (gráfico 1), teve um crescimento semelhante, tanto nos pomares da Maiorga e Alcobaça, como nos pomares da Silveira e Sobrena, notando que nestes últimos, o número **aumentou mais de 20 vezes**.



Quanto ao número médio semanal de ascósporos /  $\text{cm}^2$ , verifica-se que continuou a aumentar nos 4 pomares. O pomar da Sobrena continuou a ser o que apresentou maior número de ascósporos, enquanto que o da Maiorga foi o que apresentou o menor (gráfico 2). No entanto, o maior aumento ocorreu no pomar da Silveira, que ultrapassou o pomar de Alcobaça, com aumento menos acentuado.



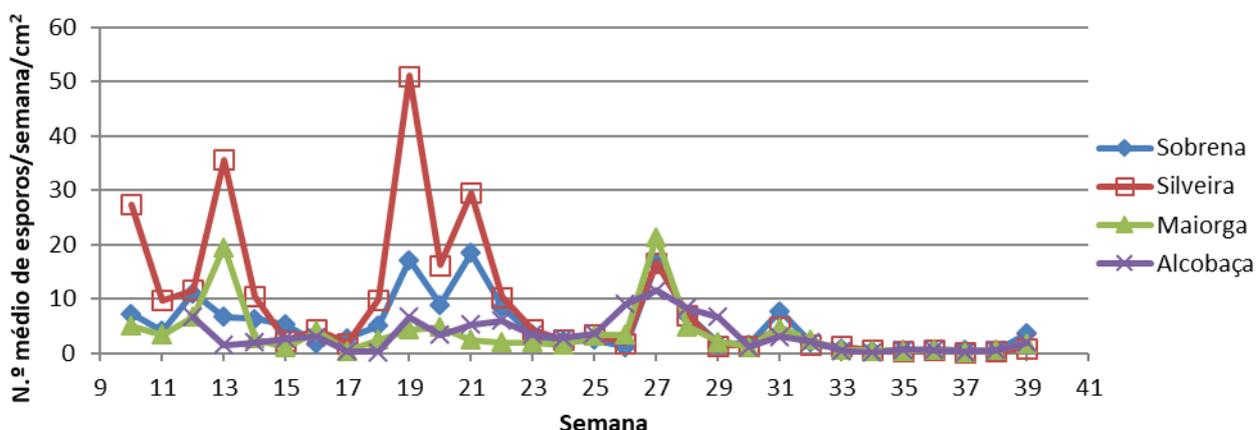
O número médio de esporos (conídios + ascósporos) por  $\text{cm}^2$ , teve um aumento considerável em todos os pomares monitorizados, sendo este mais acentuado nos pomares de Sobrena e Silveira (gráfico 3).





Comparando os valores desta semana, com os da mesma semana em 2017 (gráfico 4), verificou-se que **o número de esporos em 2018** continua a ter um comportamento oposto ao do ano passado, uma vez **estar a aumentar** enquanto em 2017 se encontrava a diminuir. Este número aumentou **5,5 vezes** no pomar de Sobrena, **12,7 vezes** no pomar de Silveira, **6,0 vezes** no pomar de Maiorga e **3,8 vezes** no pomar de Alcobaça. Realce-se que o valor do número médio de esporos na Sobrena atingiu valores superiores aos máximos verificados em 2017 e que na Silveira apenas por duas vezes foram ultrapassados os valores determinados esta semana.

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



Informamos ainda, que o pomar de Sobrena encontrava-se no estado fenológico E2 (59), o pomar de Silveira no estado fenológico F2 (65) e os pomares de Alcobaça e Maiorga estavam 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:

