

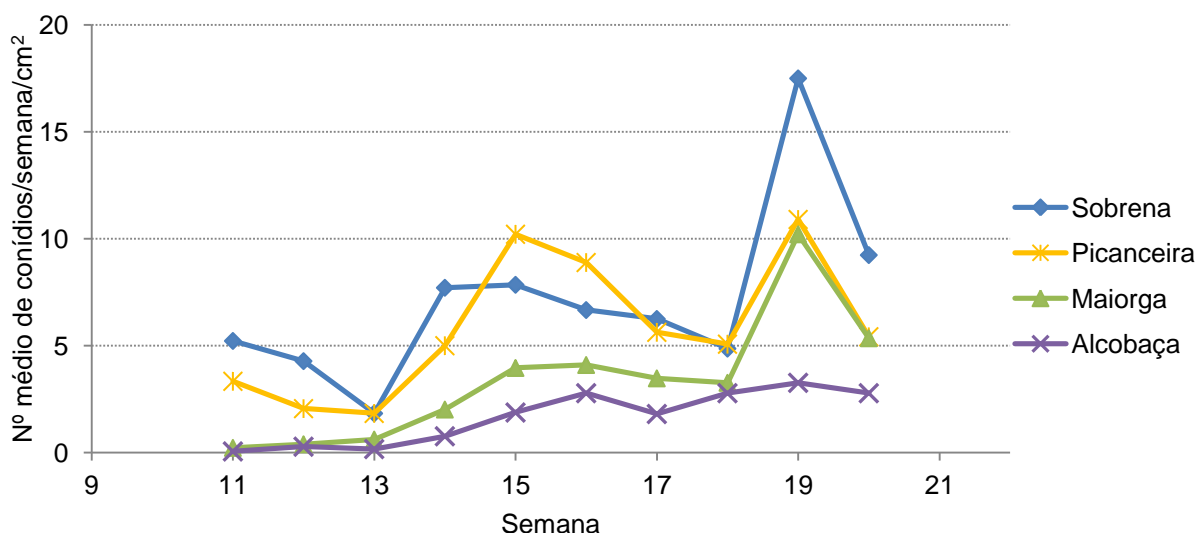


## 13ª Informação do GT Estenfiliose

22 de Maio de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 20** (13 a 20 de maio), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar **reduziu** em todos os pomares. Esta **redução** foi **acentuada** em todos os pomares monitorizados com exceção do pomar de Alcobaça, que foi **ligeira**. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o maior número (9,2), seguido pelos pomares da Picanceira (5,4), Maiorga (5,3) e Alcobaça (2,8) (gráfico 1).

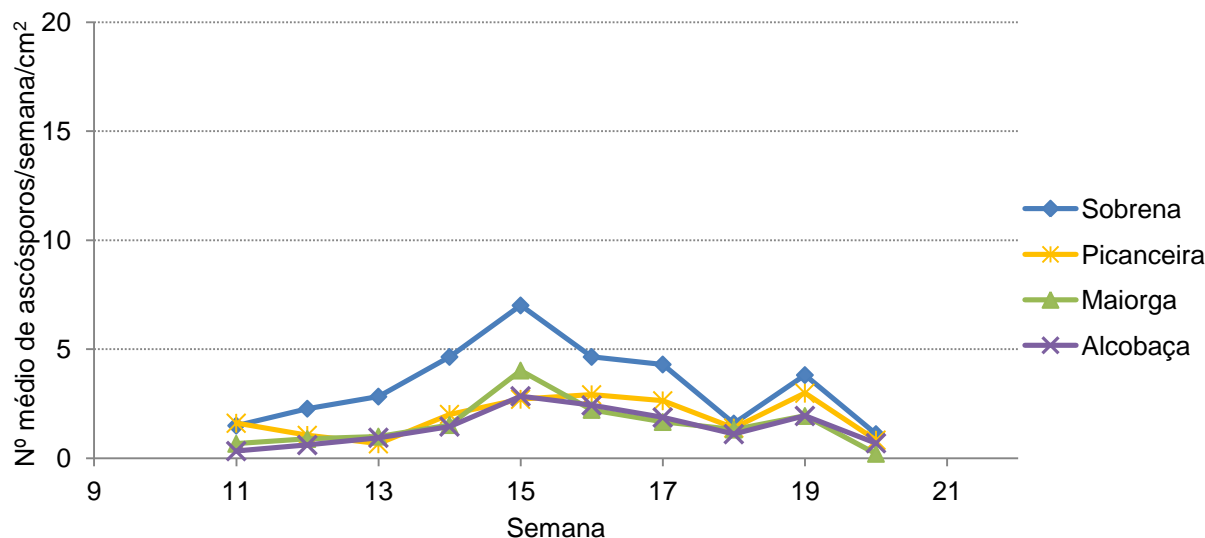
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar **diminuiu** em todos os pomares monitorizados. O pomar com maior número foi o da Sobrena (1,1), seguido pelos pomares da Picanceira (0,8), Alcobaça (0,7) e Maiorga (0,2) (gráfico 2).

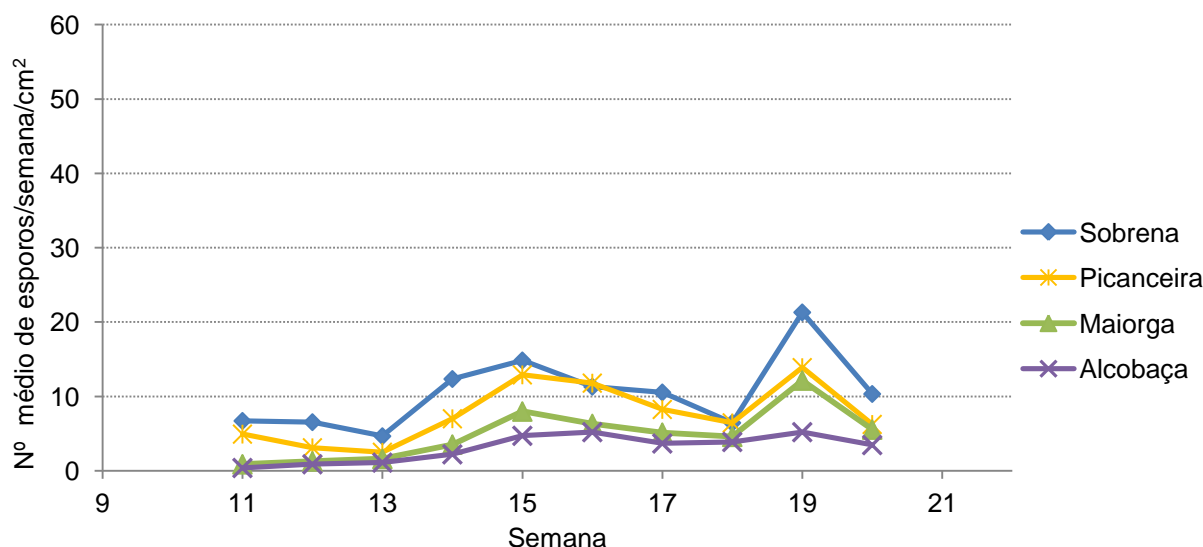


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



O número médio de **esporos** (conídios+ascósporos)/semana/cm<sup>2</sup>/pomar é apresentado no gráfico 3. Este **reduziu ligeiramente** em todos os pomares monitorizados, com exceção do pomar de Alcobaça, que teve uma **redução ligeira**. O pomar que apresentou maior número de esporos/cm<sup>2</sup> foi o da Sobrena (10,3) seguido pelos pomares da Picanceira (6,3), Maiorga (5,6) e Alcobaça (3,5).

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

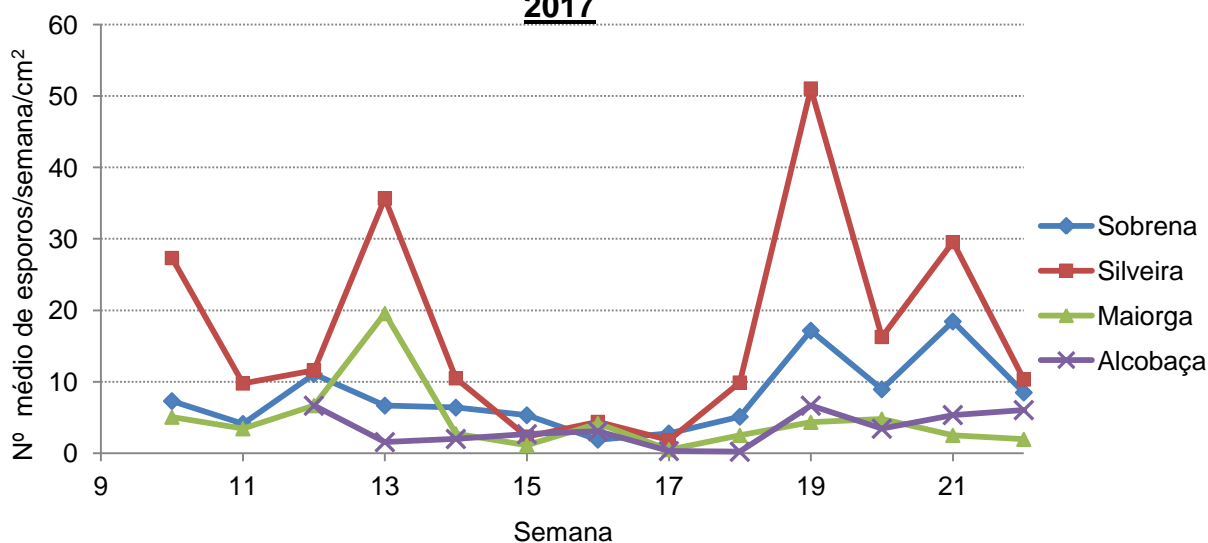


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



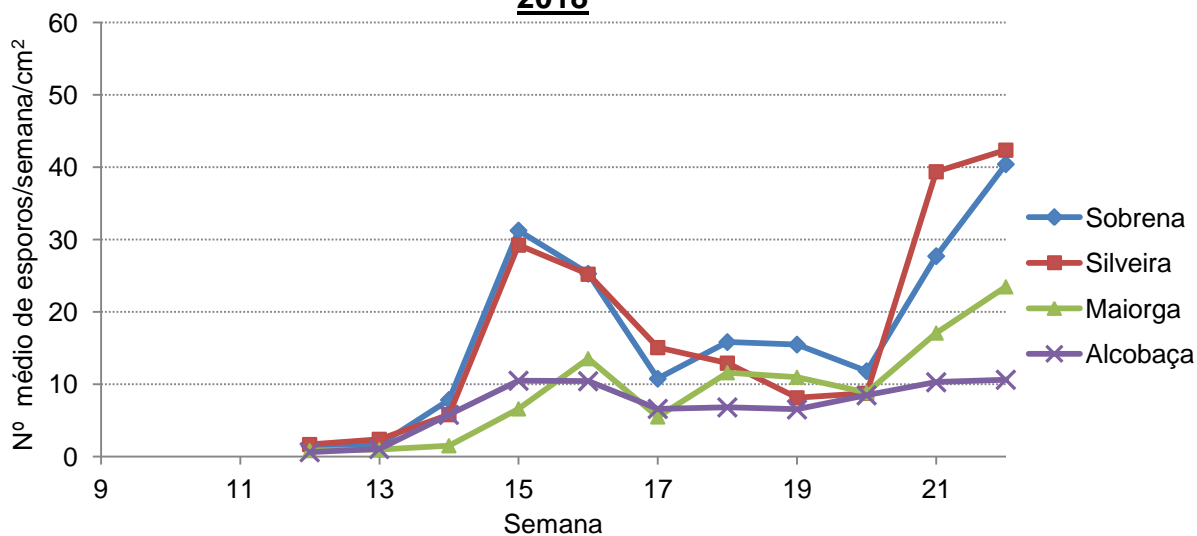
Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 1,2 vezes nos pomares da Sobrena e da Maiorga e **iguais** no pomar de Alcobaça.

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), verifica-se que os **valores de 2019** são **inferiores** 2,4 vezes no pomar de Alcobaça, 1,6 vezes no pomar da Maiorga e 1,1 vezes no pomar da Sobrena.

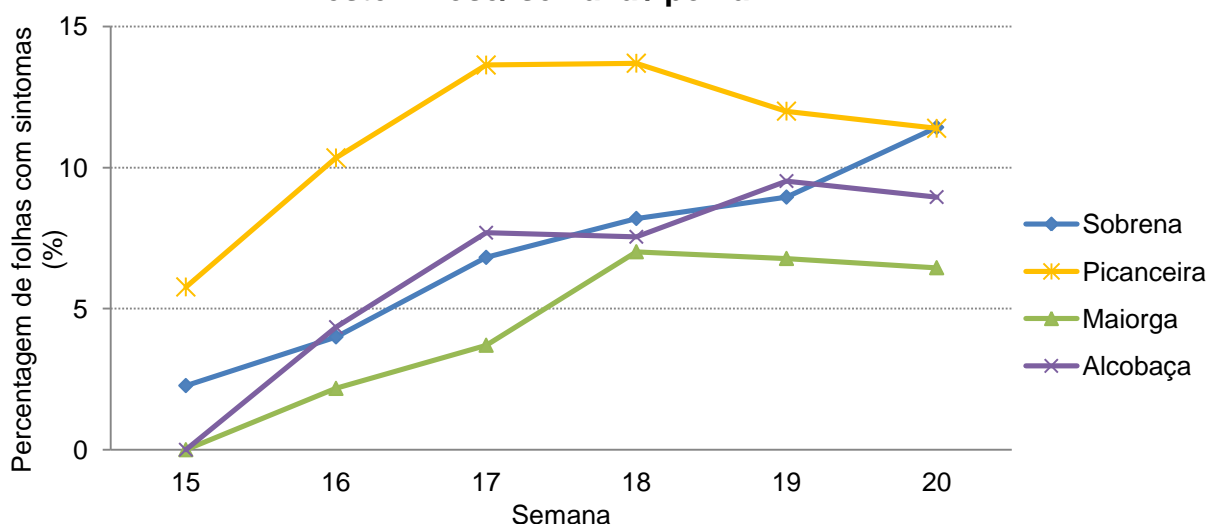
Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar  
2018





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta percentagem **aumentou** no pomar da Sobrena e **diminuiu ligeiramente** nos restantes pomares monitorizados. Os pomares da Sobrena e Picanceira apresentaram a mesma percentagem e a mais elevada (11,4 %), seguido pelos pomares Alcobaça (9,0%) e Maiorga (6,5%).

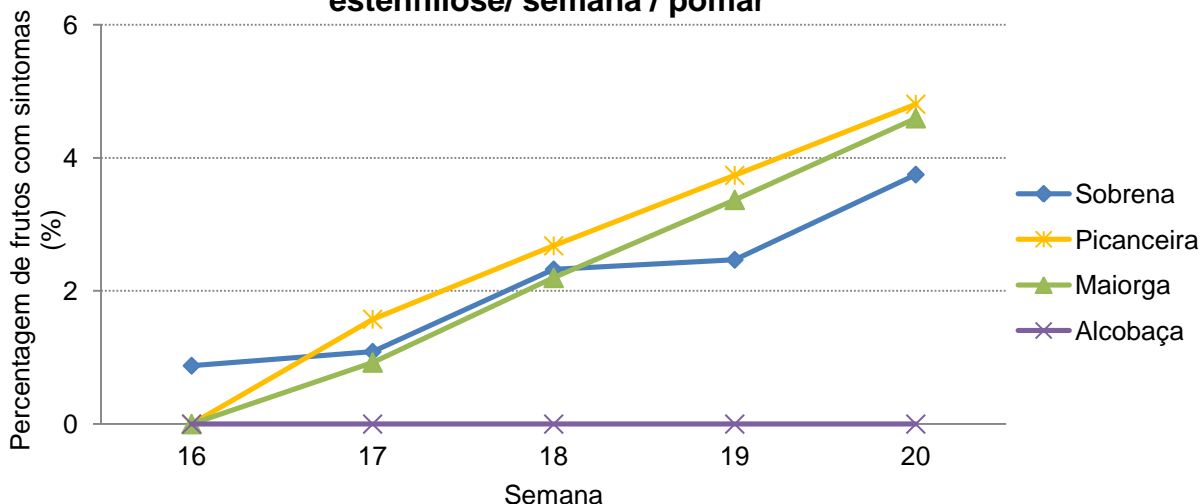
**Gráfico 6 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar**



A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 7. Esta percentagem continuou a **aumentar** em todos os pomares monitorizados, com exceção do pomar de Alcobaça, que não mostrou sintomas. O pomar da Picanceira foi o que apresentou maior percentagem de sintomas nos frutos (4,8%), seguido pelos pomares da Maiorga (4,6%) e Sobrena (3,8%).



Gráfico 7 - Percentagem de frutos com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



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:

