

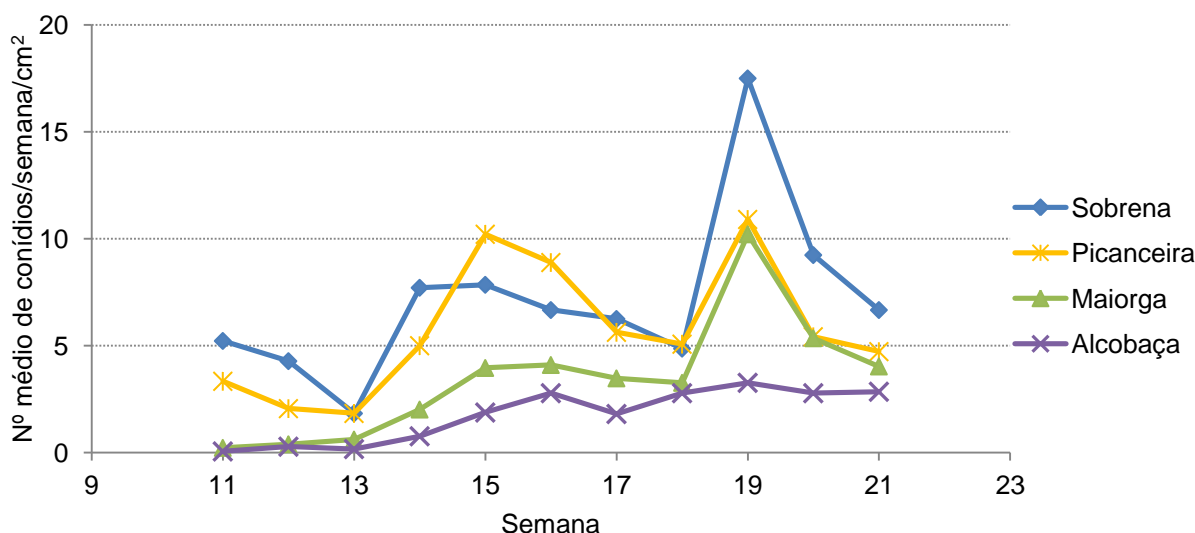


## 14ª Informação do GT Estenfiliose

29 de Maio de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 21** (20 a 27 de maio), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar **reduziu** em todos os pomares monitorizados, com exceção do pomar de Alcobaça, em que o número **não se alterou**. O pomar da Sobrena foi o que teve a **redução mais acentuada** e o maior número médio de conídios (7,7), seguido pelos pomares da Picanceira (4,7), Maiorga (4,0) e Alcobaça (2,8) (gráfico 1).

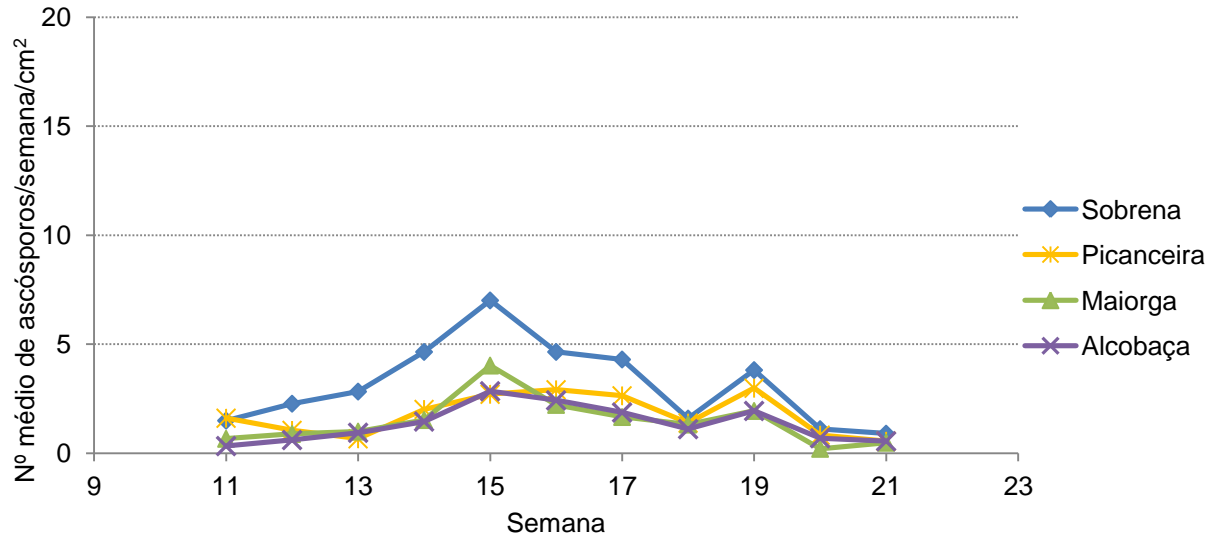
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar **aumentou ligeiramente** no pomar da Maiorga e **diminuiu ligeiramente** nos restantes pomares monitorizados. O pomar com maior número foi o da Sobrena (0,9), seguido pelos pomares da Picanceira e Alcobaça que apresentaram o mesmo número (0,6) e pelo pomar da Maiorga (0,5) (gráfico 2).

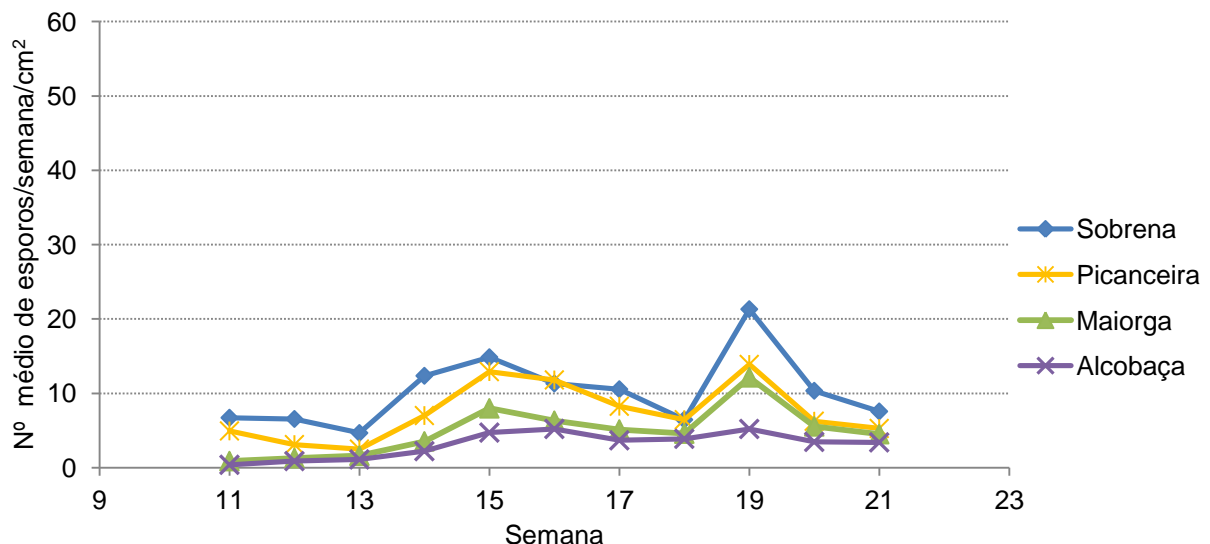


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



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 sendo esta redução **mais acentuada** no pomar da Picanceira. O pomar que apresentou maior número de esporos/cm<sup>2</sup> foi o da Sobrena (7,6) seguido pelos pomares da Picanceira (5,3), Maiorga (4,5) e Alcobaça (3,4).

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

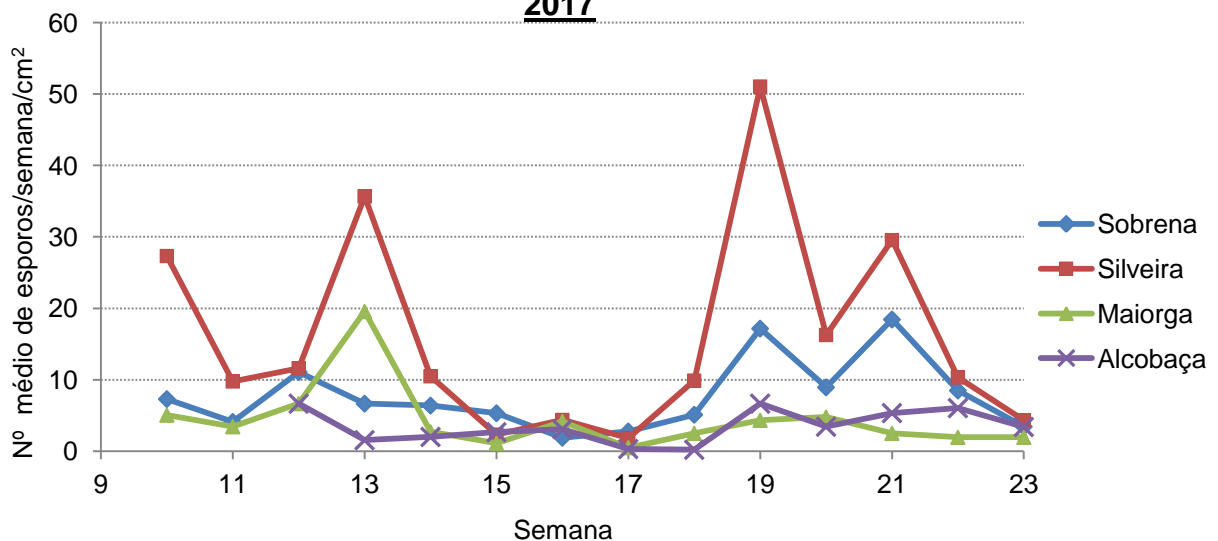


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



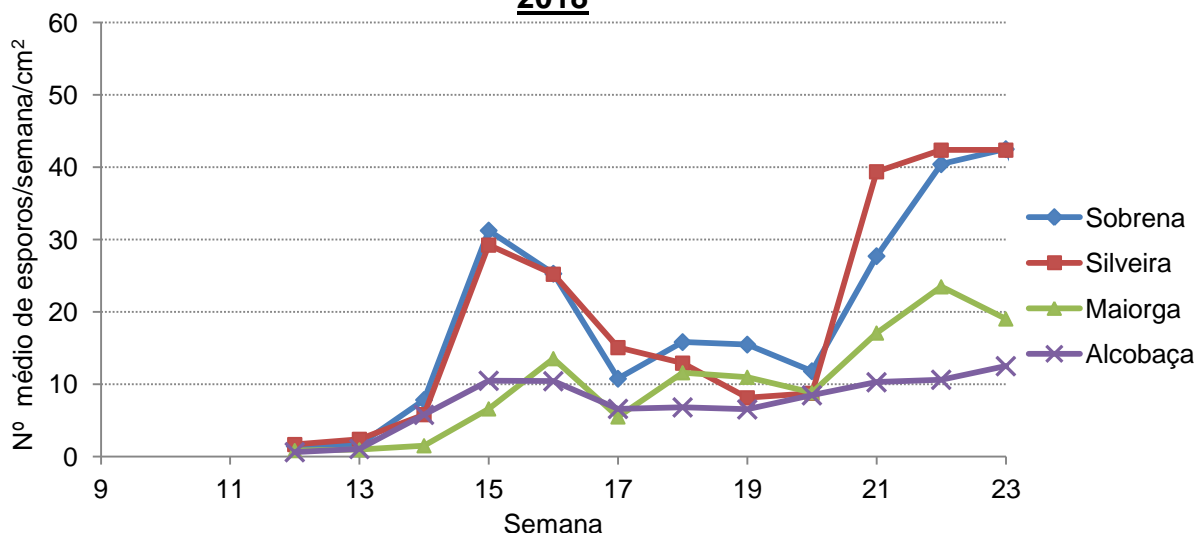
Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 1,8 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 2,4 vezes no pomar da Sobrena e 1,6 vezes no pomar de Alcobaça.

**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** 3,8 vezes no pomar da Maiorga, 3,7 vezes no pomar da Sobrena e 3,0 vezes no pomar de Alcobaça.

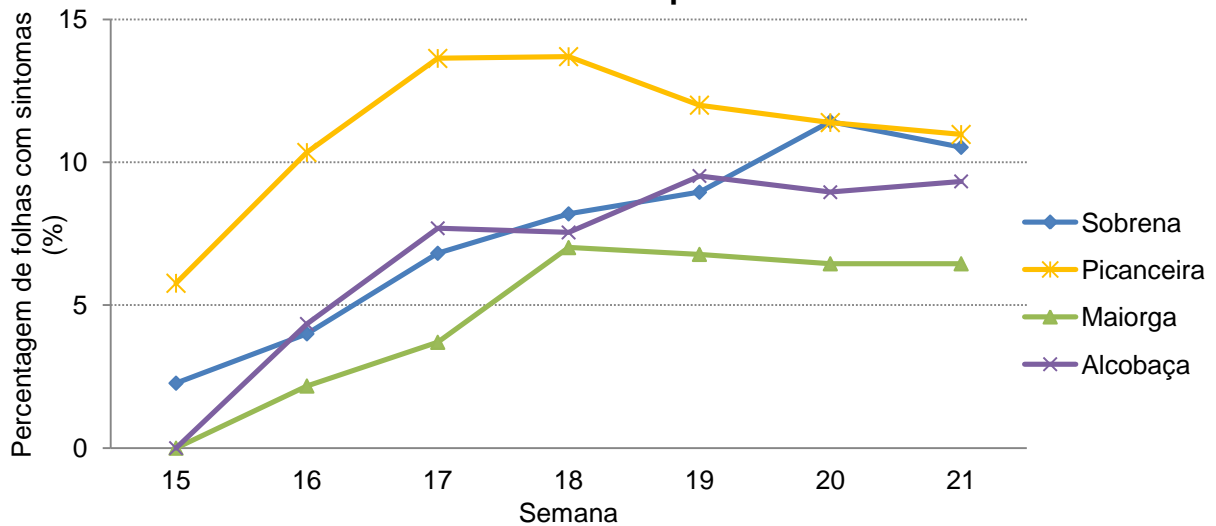
**Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar**  
**2018**





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta percentagem  **aumentou ligeiramente** no pomar de Alcobaça,  **diminuiu ligeiramente** nos pomares da Picanceira e Sobrena, e  **manteve-se** no pomar da Maiorga. O pomar com maior percentagem foi o da Picanceira (11,0 %), seguido pelos pomares da Sobrena (10,5), Alcobaça (9,3%) e Maiorga (6,5%).

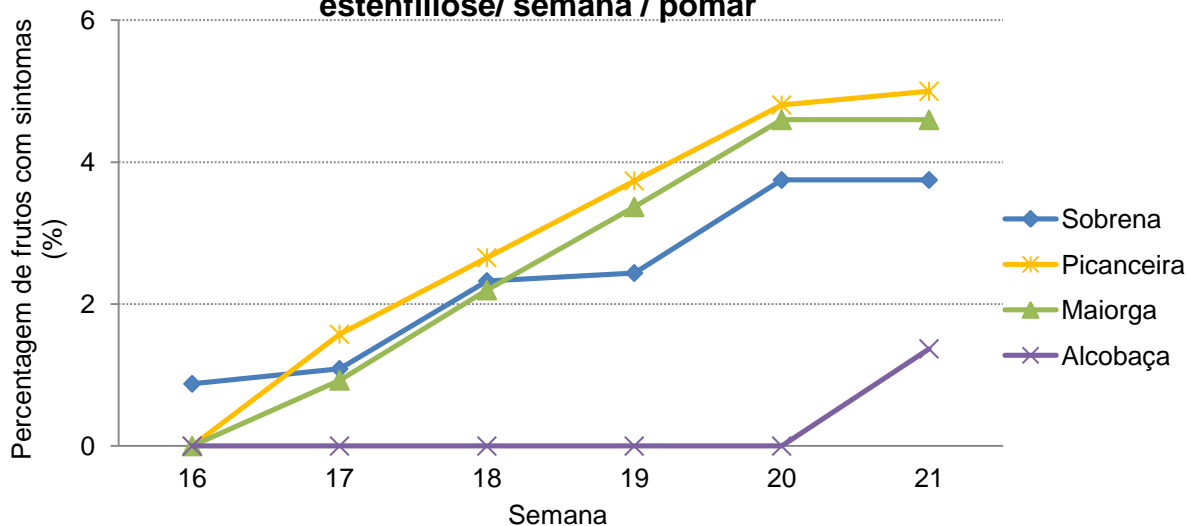
Gráfico 6 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 7. Esta percentagem  **aumentou** nos pomares da Picanceira e Alcobaça e  **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados. O pomar da Picanceira foi o que apresentou maior percentagem de sintomas nos frutos (5,0%), seguido pelos pomares da Maiorga (4,6%), Sobrena (3,8%) e Alcobaça (1,4%).



**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:

