

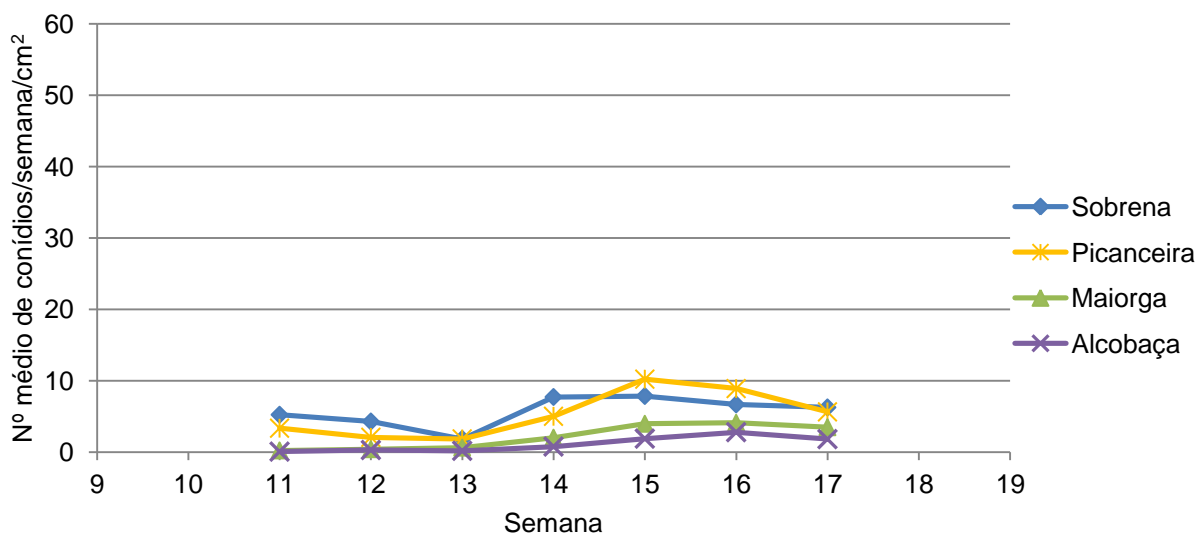


## 10ª Informação do GT Estenfiliose

02 de Maio de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 17** (22 a 29 de abril), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar **diminuiu ligeiramente** em todos os pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o maior número (6,3), seguido pelos pomares da Picanceira (5,6), Maiorga (3,5) e Alcobaça (1,8) (gráfico 1).

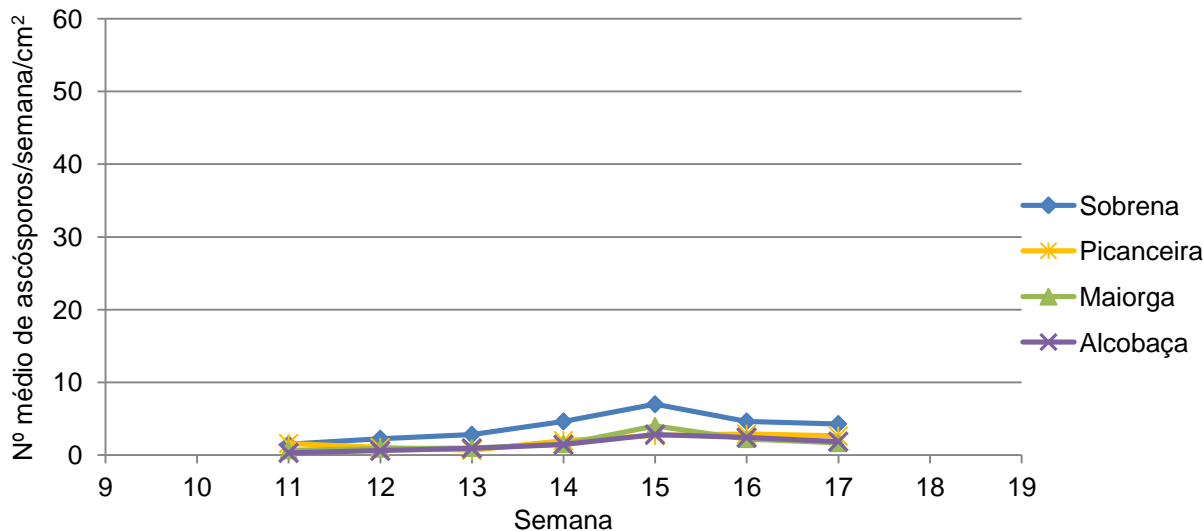
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar **diminuiu ligeiramente** nos pomares monitorizados. O pomar com maior número foi o da Sobrena (4,3), seguido pelos pomares da Picanceira (2,6), Alcobaça (1,9) e Maiorga (1,7) (gráfico 2).

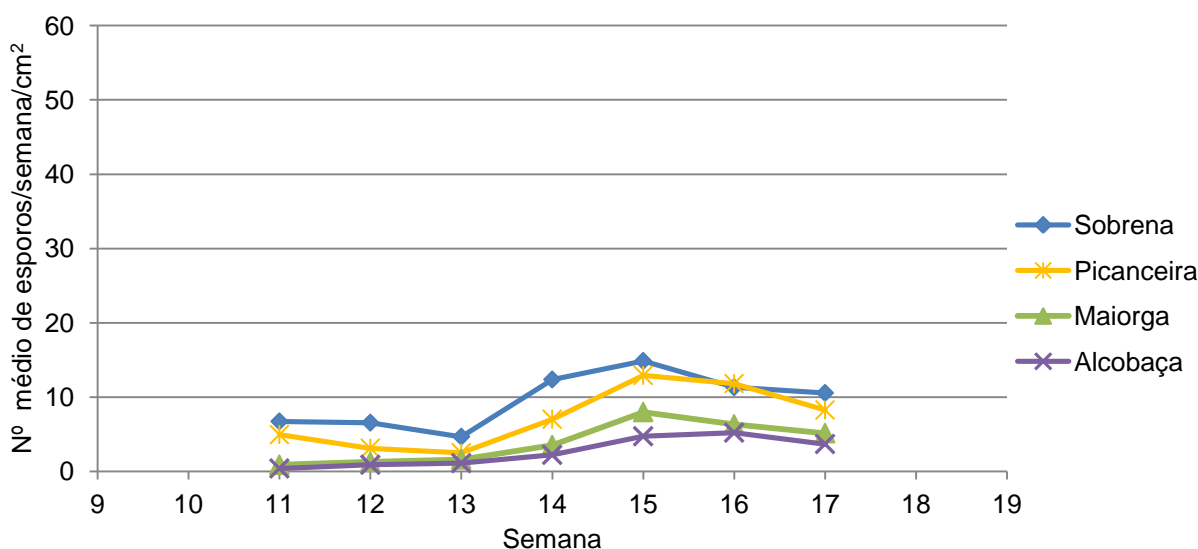


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



O número médio de **esporos** (conídios+ascósporos)/semana/cm<sup>2</sup>/pomar é apresentado no gráfico 3. Este **diminuiu ligeiramente** em todos os pomares monitorizados, sendo esta diminuição mais acentuada no pomar da Picanceira. O pomar da Sobrena foi o que apresentou maior número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (20,6), seguido pelos pomares da Picanceira (8,3), Maiorga (5,1) e Alcobaça (3,7).

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

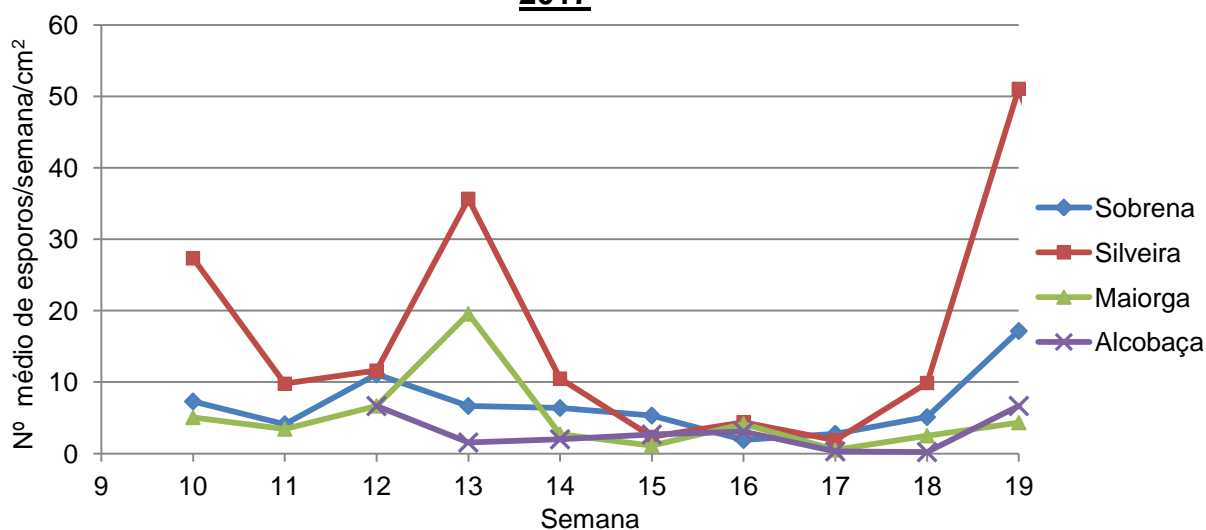


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



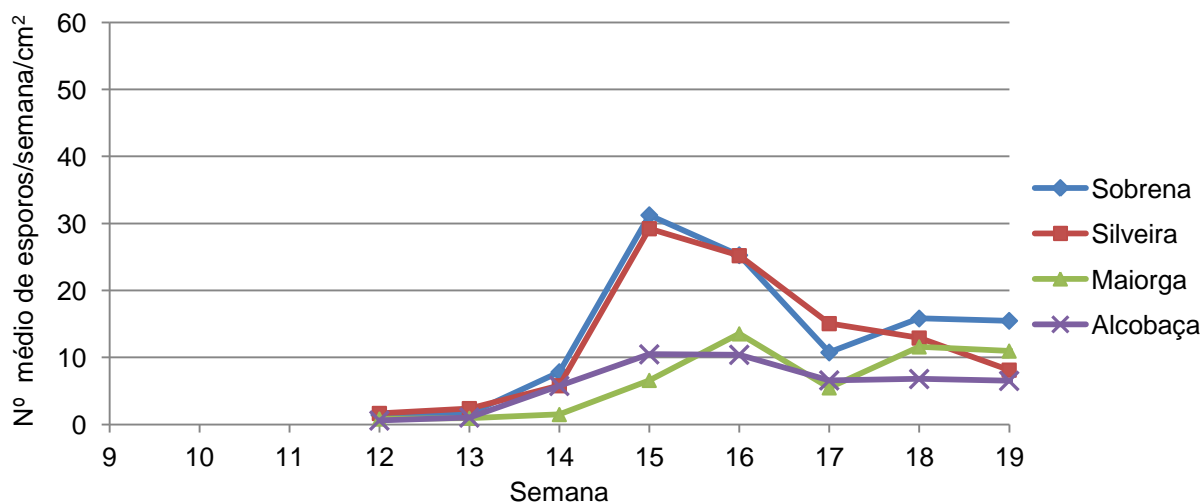
Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 11,8 vezes no pomar de Alcobaça, 10,3 vezes no pomar da Maiorga e 3,8 vezes no pomar da Sobrena.

**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** 1,8 vezes no pomar de Alcobaça, 1,1 vezes no pomar da Maiorga e **iguais** no pomar da Sobrena.

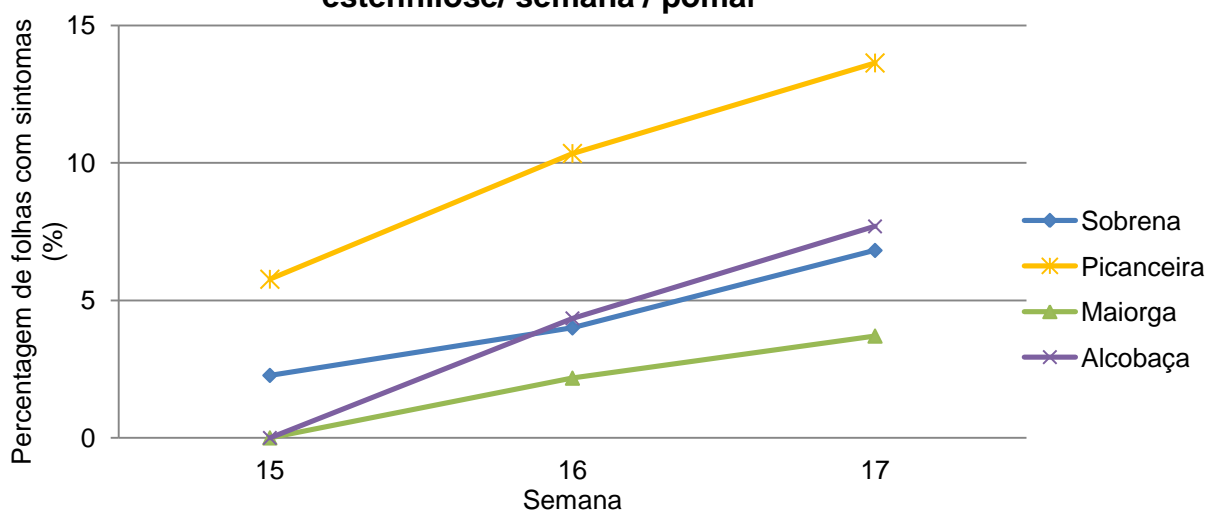
**Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar  
2018**





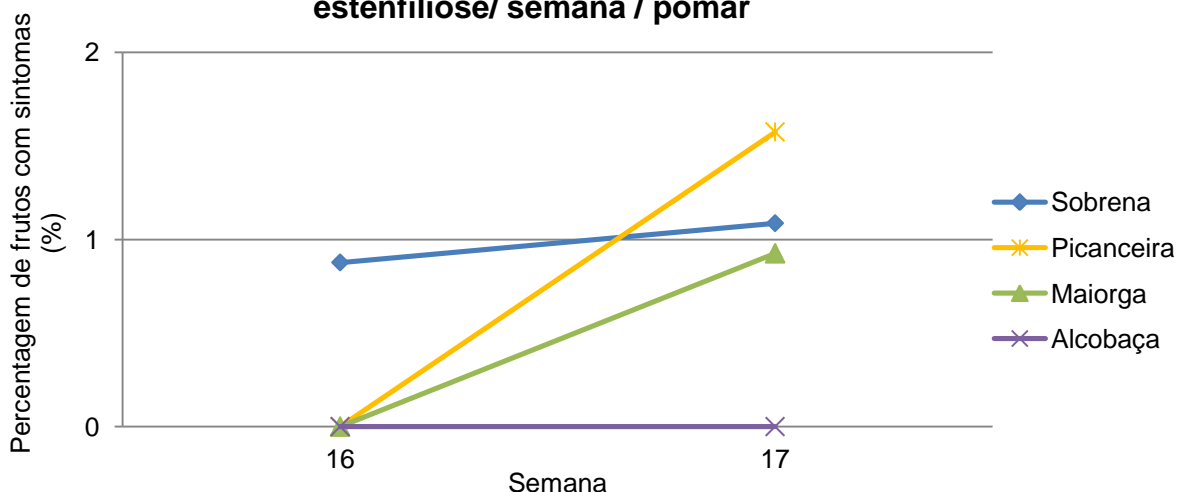
A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta percentagem **aumentou** em todos os pomares monitorizados, sendo maior no pomar da Picanceira (13,6%), seguido pelos pomares de Alcobaça (7,7%), Sobrena (6,8%) e Maiorga (3,7%).

**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** em todos os pomares monitorizados, com exceção do pomar de Alcobaça, onde não se verificaram sintomas. O pomar da Picanceira foi o que apresentou maior percentagem de sintomas nos frutos (1,6%), seguido pelos da Sobrena (1,1%) e Maiorga (0,9%).

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





Informa-se que nesta semana procedeu-se à primeira colheita de frutos para análise.

Informa-se também que as árvores dos pomares monitorizados encontravam-se no estado fenológico J (72), que corresponde ao desenvolvimento de frutos.

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:

