

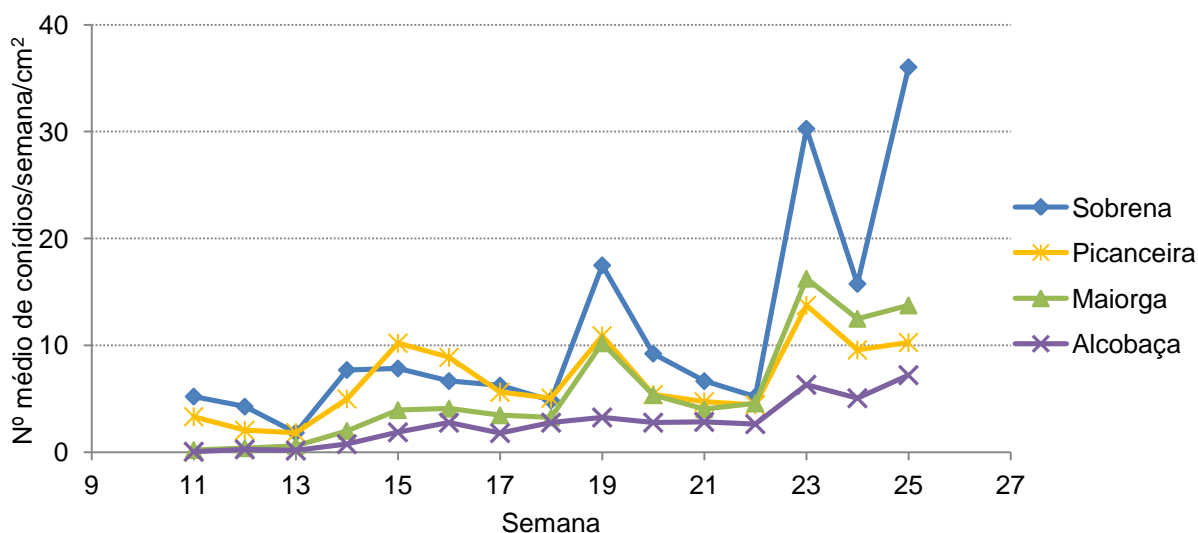


## 18ª Informação do GT Estenfiliose

26 de junho de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 25** (17 a 24 de junho), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar  **aumentou** em  **todos** os pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o  **aumento mais acentuado** e o  **maior número** médio de conídios (36,0), seguido pelos pomares da Maiorga (13,8), Picanceira (10,3) e Alcobaça (7,2) (gráfico 1).

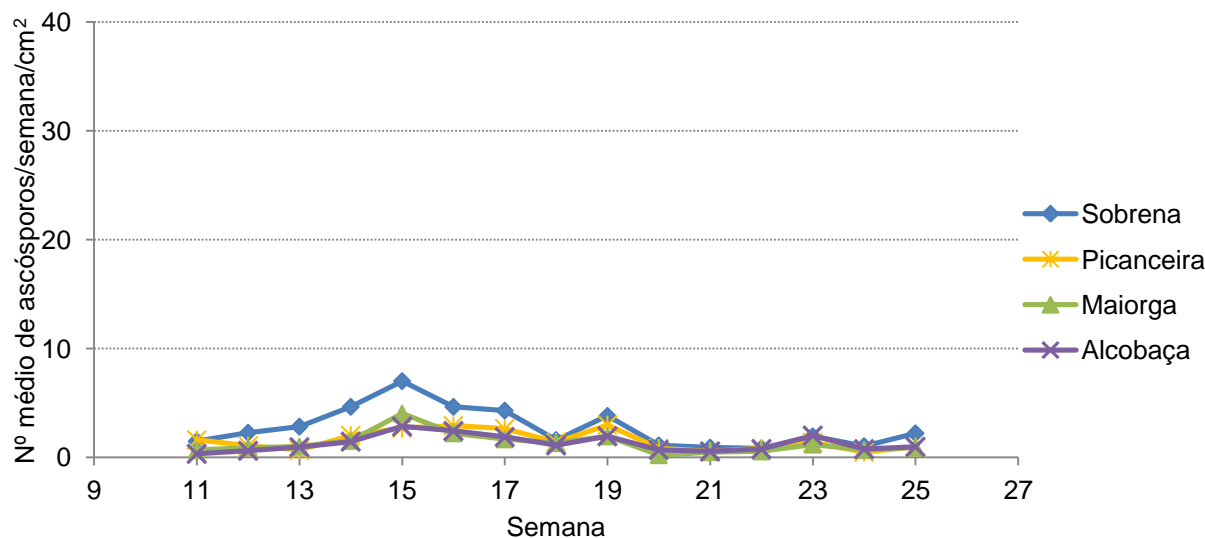
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar  **aumentou** em  **todos** os pomares monitorizados. O pomar com  **maior número** de ascósporos/cm<sup>2</sup> foi o da Sobrena (2,2), seguido pelos pomares da Picanceira e Alcobaça, que apresentaram o mesmo valor (1,0) e pelo pomar da Maiorga (0,9) (gráfico 2).

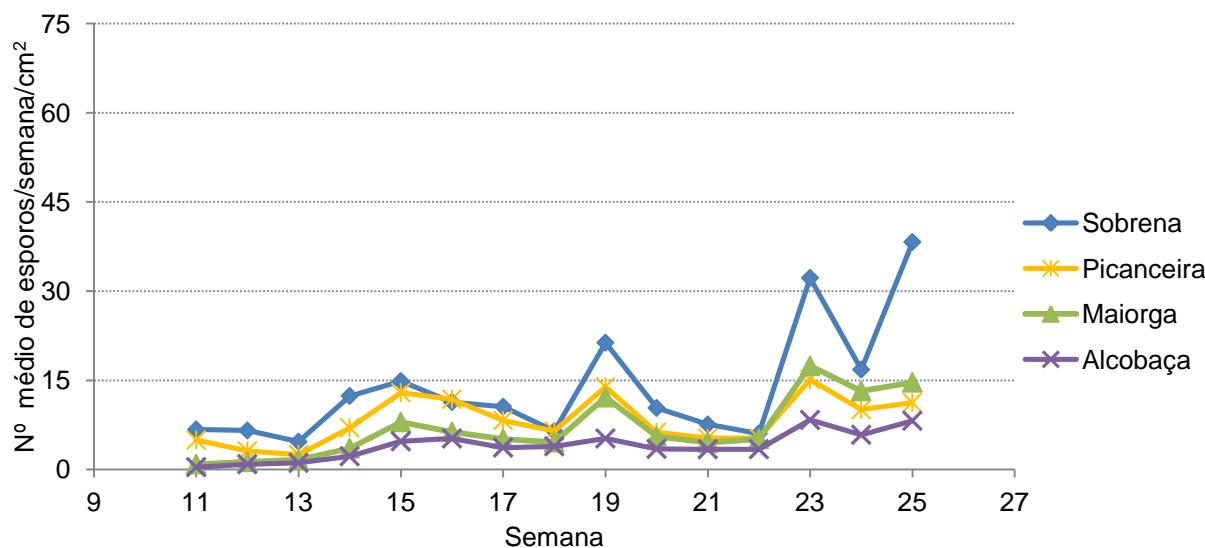


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



O número médio de esporos (conídios+ascósporos)/semana/cm<sup>2</sup>/pomar é apresentado no gráfico 3. Este  **aumentou** em  **todos** os pomares monitorizados, sendo bastante  **mais acentuado** no pomar da Sobrena. Este pomar também foi o que apresentou  **maior número** de esporos/cm<sup>2</sup> (38,3), seguido pelos pomares da Maiorga (14,7), Picanceira (11,3) e Alcobaça (8,2).

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

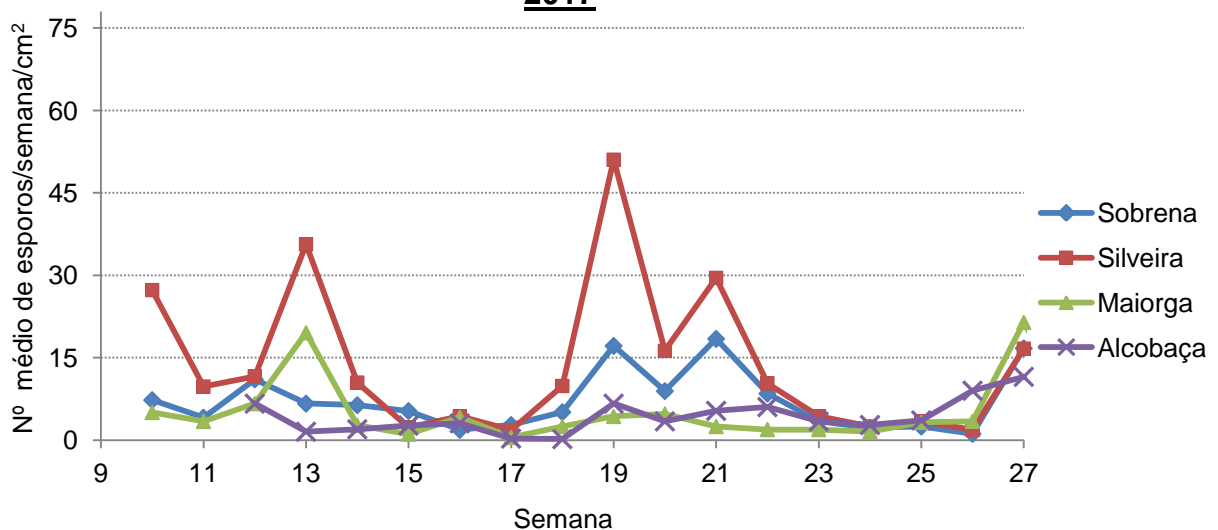


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar nos anos  **2017** e  **2018** respetivamente.



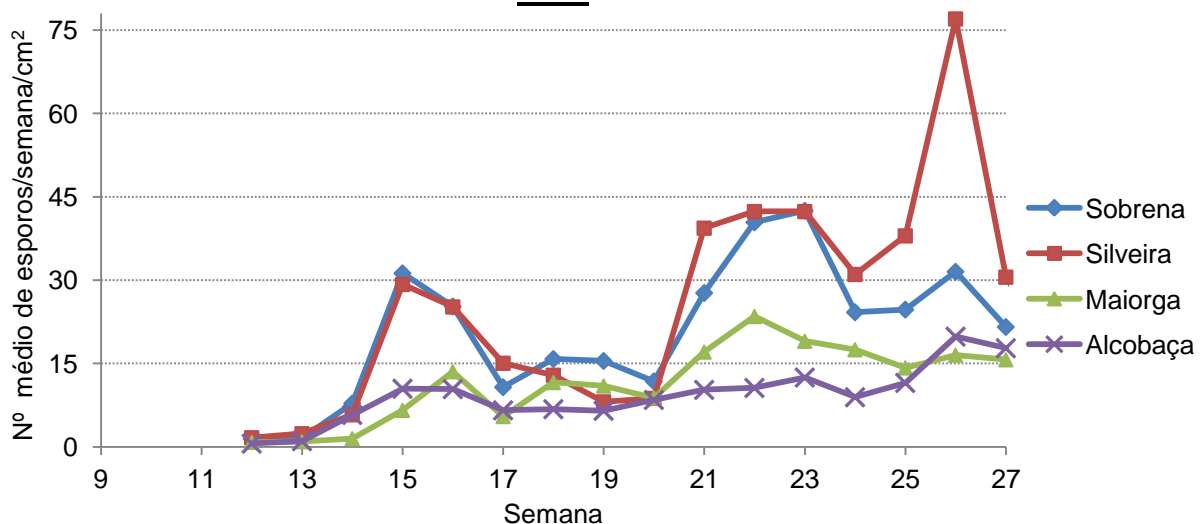
Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 15,3 vezes no pomar da Sobrena, 4,5 vezes no pomar da Maiorga e 2,3 vezes no pomar de Alcobaça.

**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 **superiores** 1,5 vezes no pomar da Sobrena, **inferiores** 1,4 vezes no pomar de Alcobaça e **iguais** no pomar da Maiorga.

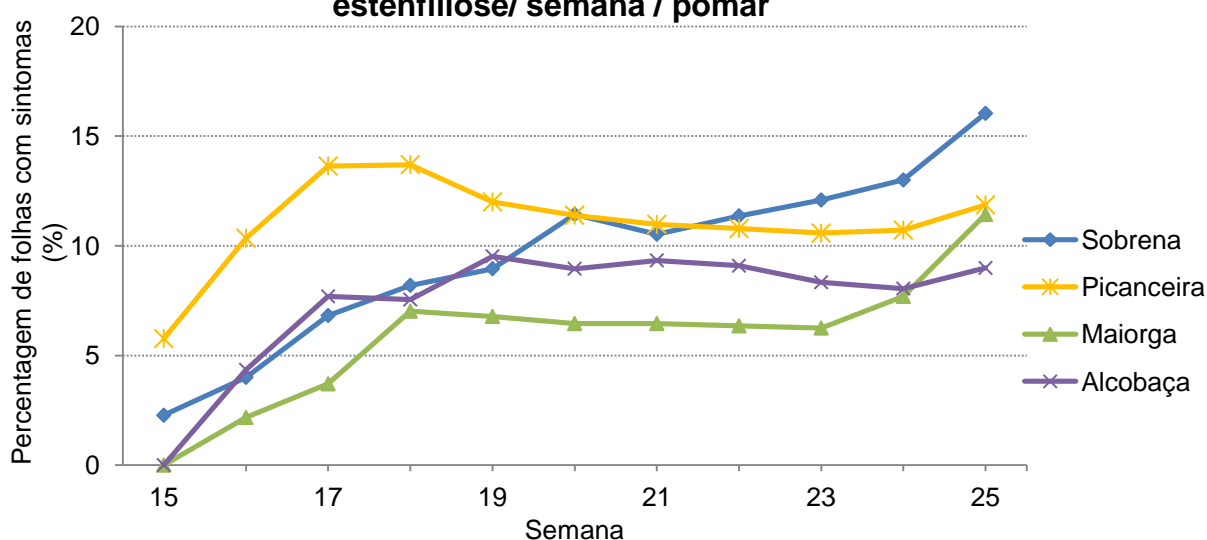
**Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar  
2018**





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta **umentou** em todos os pomares monitorizados, sendo **mais acentuada** nos pomares da Maiorga e Sobrena. O pomar com **maior percentagem** foi o da Sobrena (16,0 %), seguido pelos pomares da Picanceira (11,9), Maiorga (11,4%) e Alcobaça (9,0%).

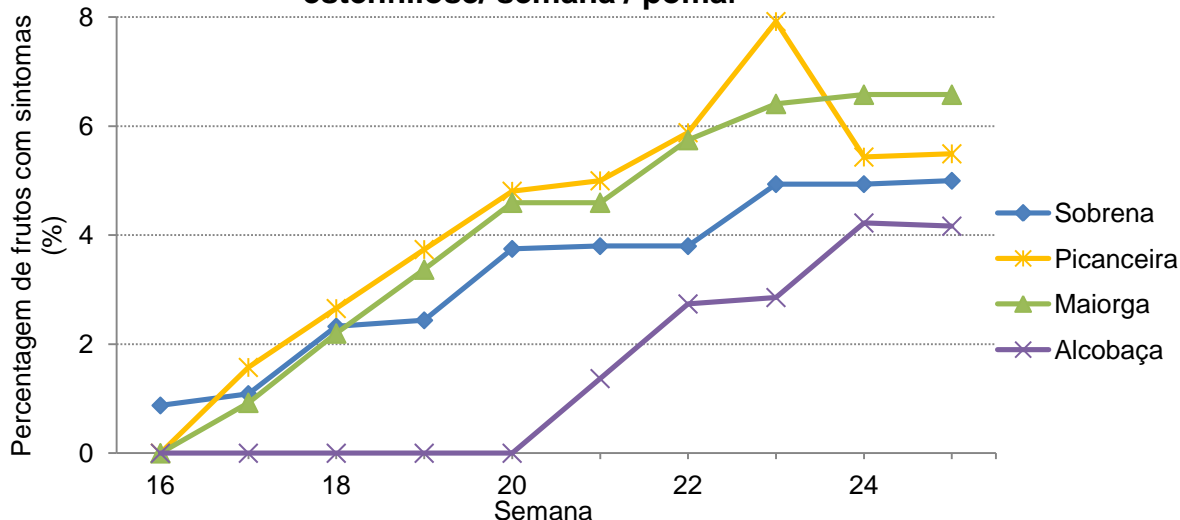
Gráfico 6 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 7. Esta **umentou** ligeiramente nos pomares da Sobrena e Picanceira e **manteve-se** nos pomares da Maiorga e Alcobaça. O pomar da Maiorga foi o que apresentou a **maior percentagem** de sintomas nos frutos (6,6%), seguido pelos pomares da Picanceira (5,5%), Sobrena (5,0%) e Alcobaça (4,2%).



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:

