

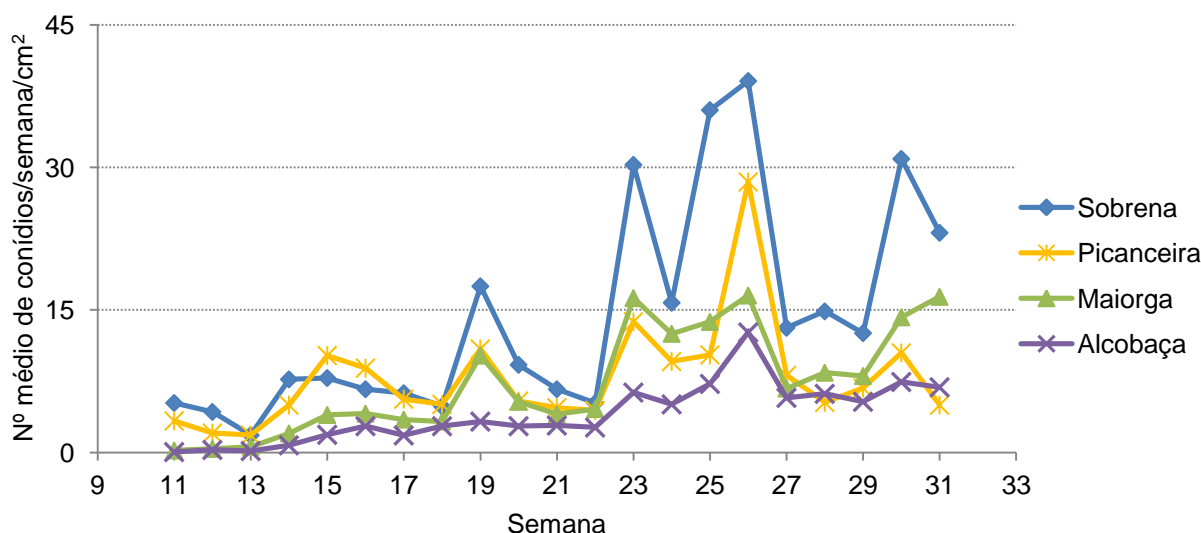


## 24ª Informação do GT Estenfiliose

07 de Agosto de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 31** (29 de julho a 5 de agosto), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar  **aumentou** no pomar da Maiorga e **diminuiu** nos **restantes** pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior número** médio de conídios (23,1), seguido pelos pomares da Maiorga (16,4), Alcobaça (6,9) e Picanceira (5,0) (gráfico 1).

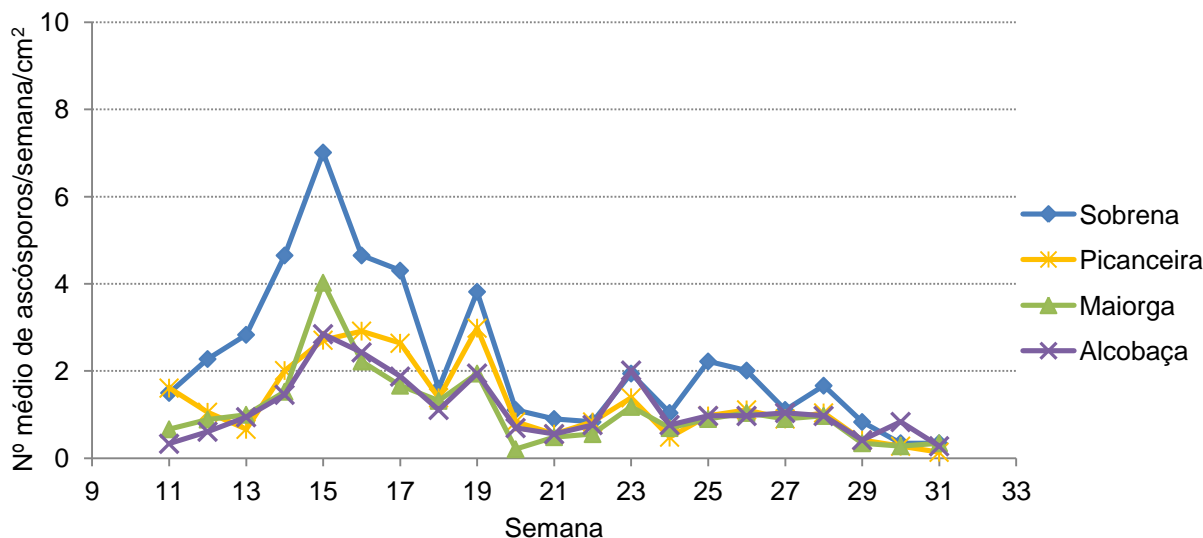
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar **diminuiu** nos pomares da Picanceira e Alcobaça e **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados. Os pomares da Sobrena, Maiorga e Alcobaça apresentaram o **mesmo** valor (0,3) enquanto que o pomar da Picanceira apresentou um **menor** valor (0,1) (gráfico 2).

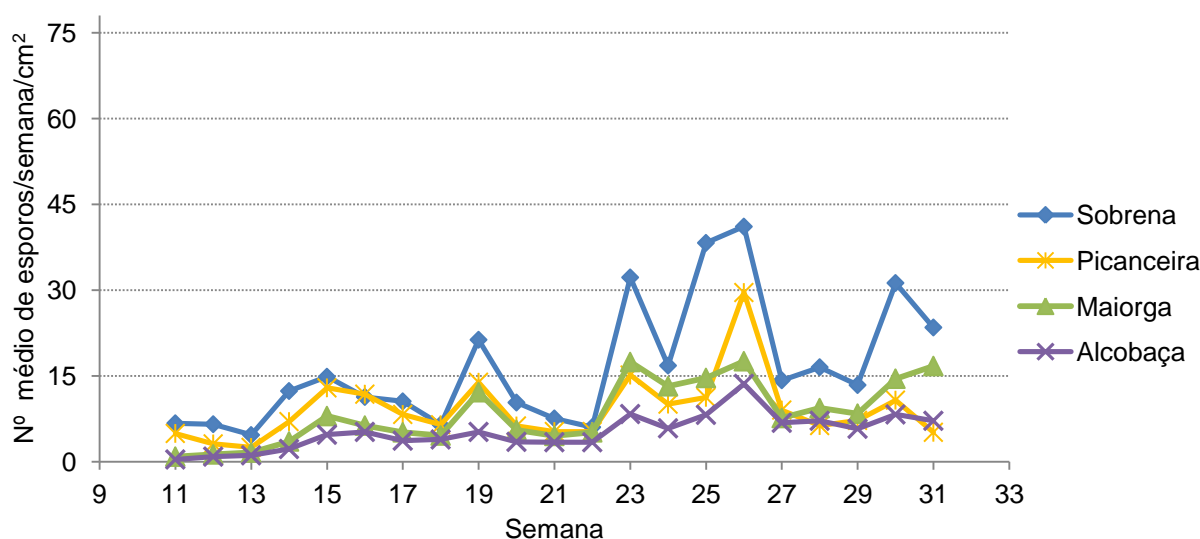


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



O número médio de esporos (conídios+ascósporos)/semana/cm<sup>2</sup>/pomar é apresentado no gráfico 3. Este **diminuiu** em **todos** os pomares monitorizados com **exceção** do pomar da Maiorga, que **aumentou**. O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior número** de esporos/cm<sup>2</sup> (23,5), seguido pelos pomares da Maiorga (16,7), Alcobaça (7,2) e Picanceira (5,1).

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

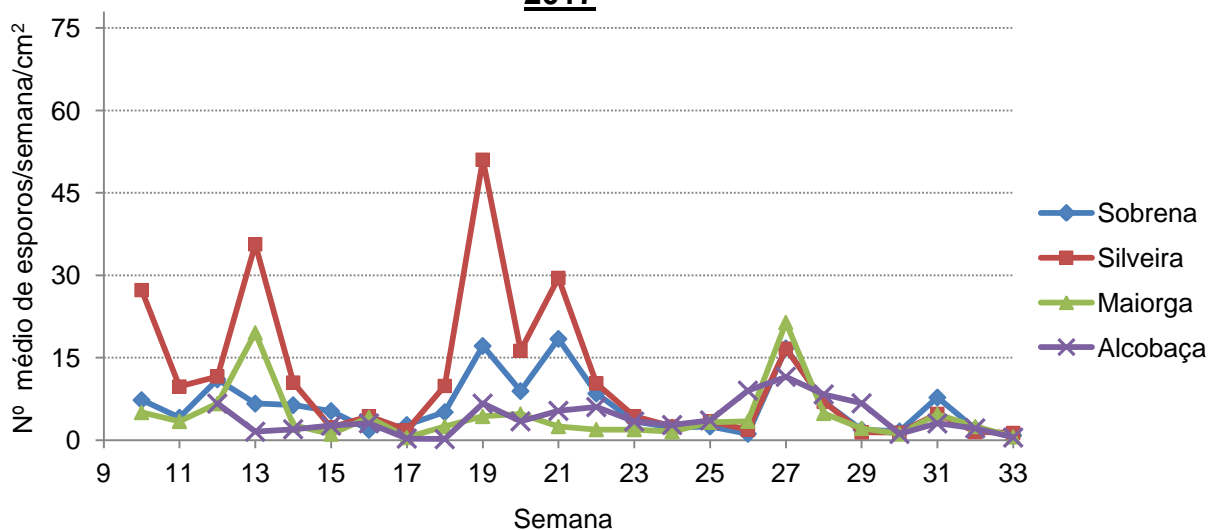


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



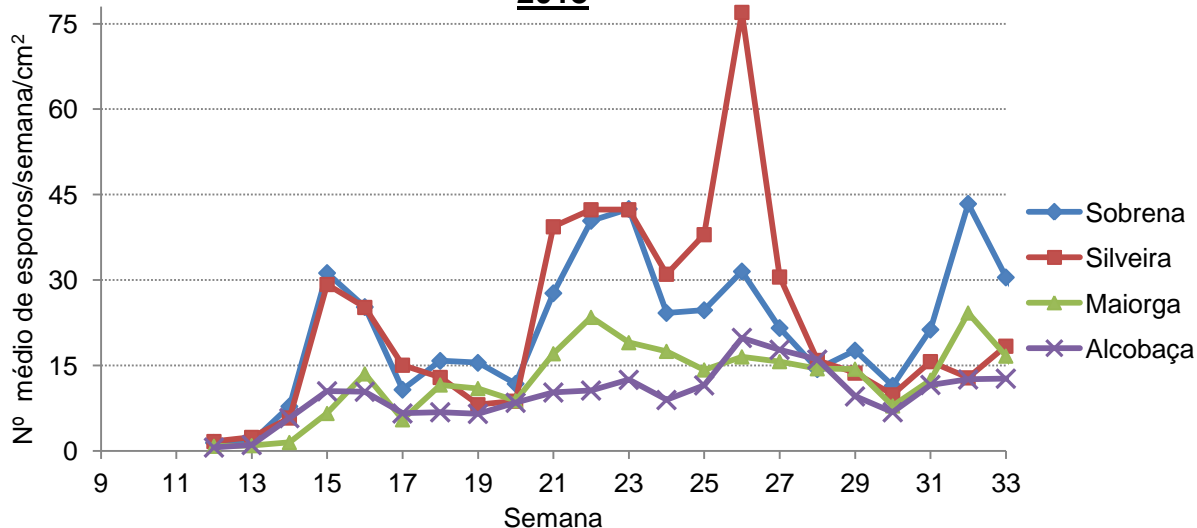
Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 3,6 vezes no pomar da Maiorga, 3,0 vezes no pomar da Sobrena e 2,3 vezes no pomar de Alcobaça.

**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** 1,3 vezes no pomar da Maiorga, 1,1 vezes no pomar da Sobrena, e **inferiores** 1,6 vezes no pomar de Alcobaça.

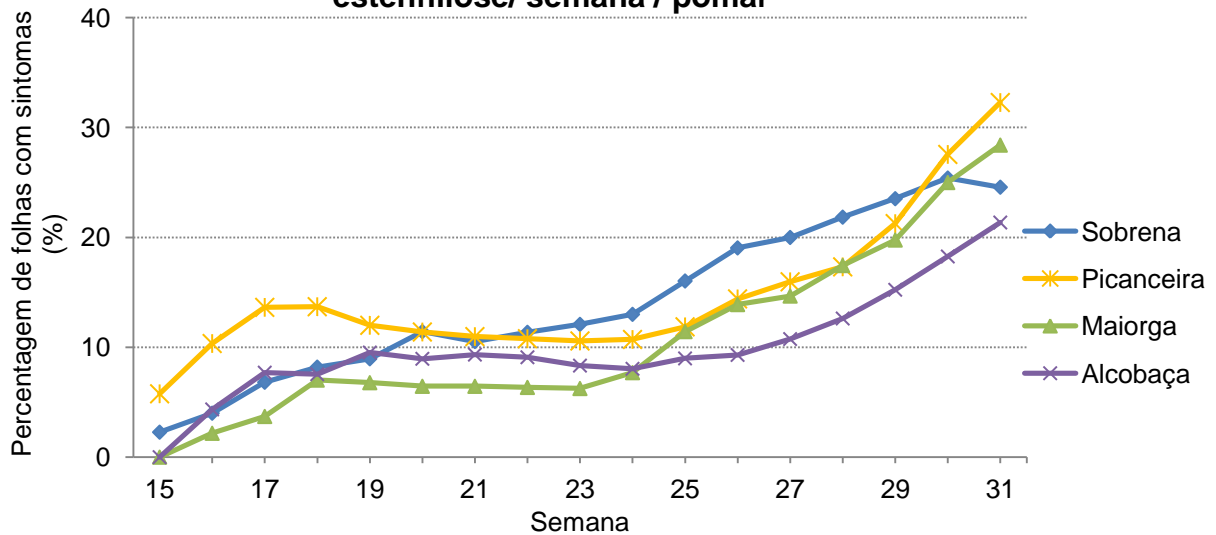
**Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar 2018**





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta **diminuiu ligeiramente** no pomar da Sobrena, devido à queda de algumas folhas infetadas e  **aumentou** nos restantes pomares monitorizados. O pomar com  **maior percentagem** foi o da Picanceira (32,3%), seguido pelos pomares da Maiorga (28,4%), Sobrena (24,6%) e Alcobaça (21,4%).

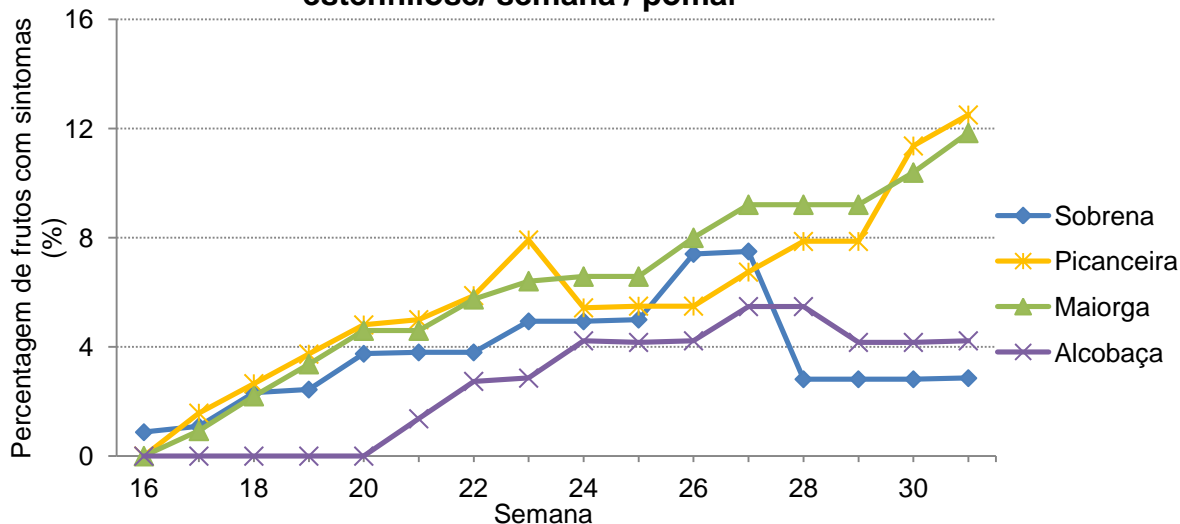
Gráfico 6 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 7. Esta  **aumentou** em todos pomares monitorizados, com  **exceção** do pomar de Alcobaça, onde se  **manteve**. O pomar com a  **maior percentagem** de sintomas nos frutos foi o da Picanceira (12,5%), seguido pelos pomares da Maiorga (11,8%), Alcobaça (4,2%) e Sobrena (2,9%).



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:

