

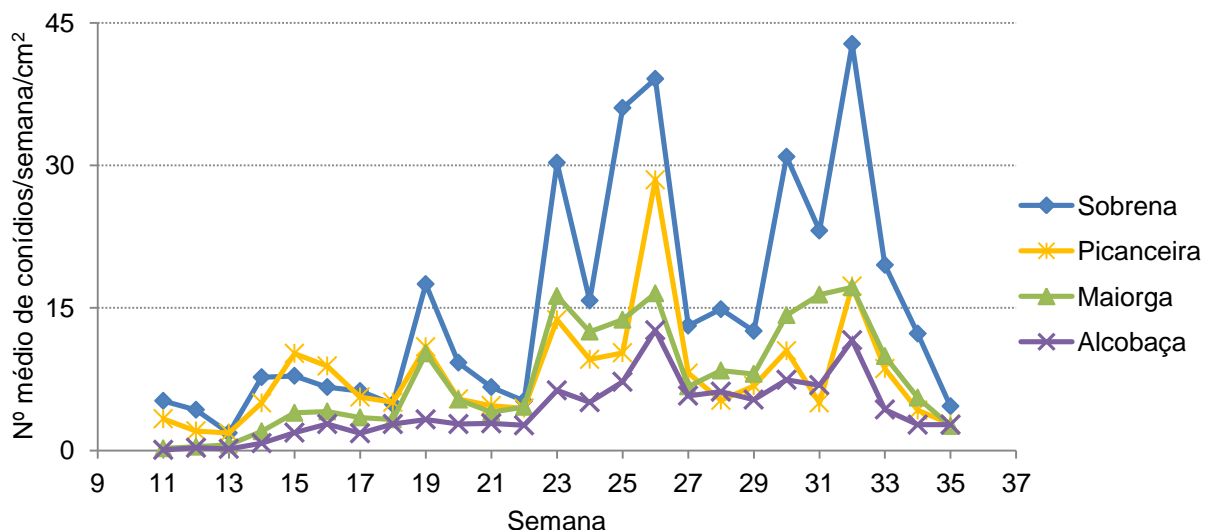


## 28ª Informação do GT Estenfiliose

4 de Setembro de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 35** (26 de agosto a 2 de setembro), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar **diminuiu** em **todos** os pomares monitorizados com **exceção** no pomar de Alcobaça que **manteve**. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior número** médio de conídios (4,7), seguido pelos pomares da Picanceira (2,8), Alcobaça (2,7) e Maiorga (2,6) (gráfico 1).

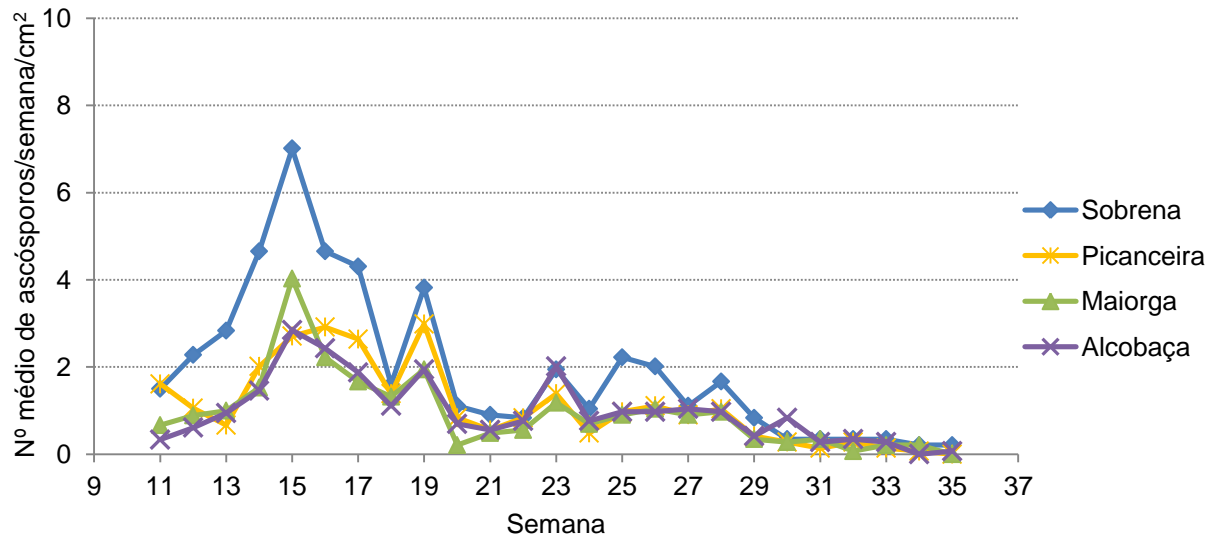
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar  **aumentou ligeiramente** no pomar de Alcobaça,  **manteve-se** no pomar da Sobrena e  **diminuiu ligeiramente** nos pomares da Picanceira e Maiorga. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o maior número de ascósporos (0,2), seguido pelo pomar de Alcobaça (0,1). Nos pomares da Picanceira e da Maiorga não se observaram ascósporos (gráfico 2).

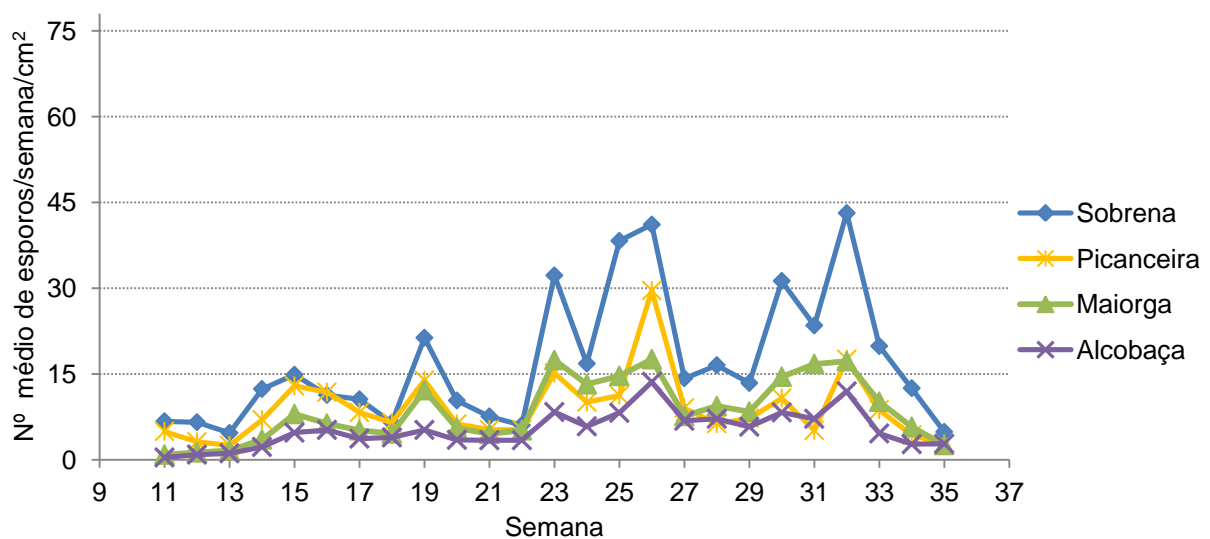


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



O número médio de esporos (conídios+ascósporos)/semana/cm<sup>2</sup>/pomar é apresentado no gráfico 3. Este  **aumentou ligeiramente** no pomar de Alcobaça e **diminuiu** nos restantes pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou  **maior número** de esporos/cm<sup>2</sup> (4,9), seguiram-se, com o mesmo valor, os pomares da Picanceira e Alcobaça (2,8) e por fim o pomar da Maiorga (2,6).

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

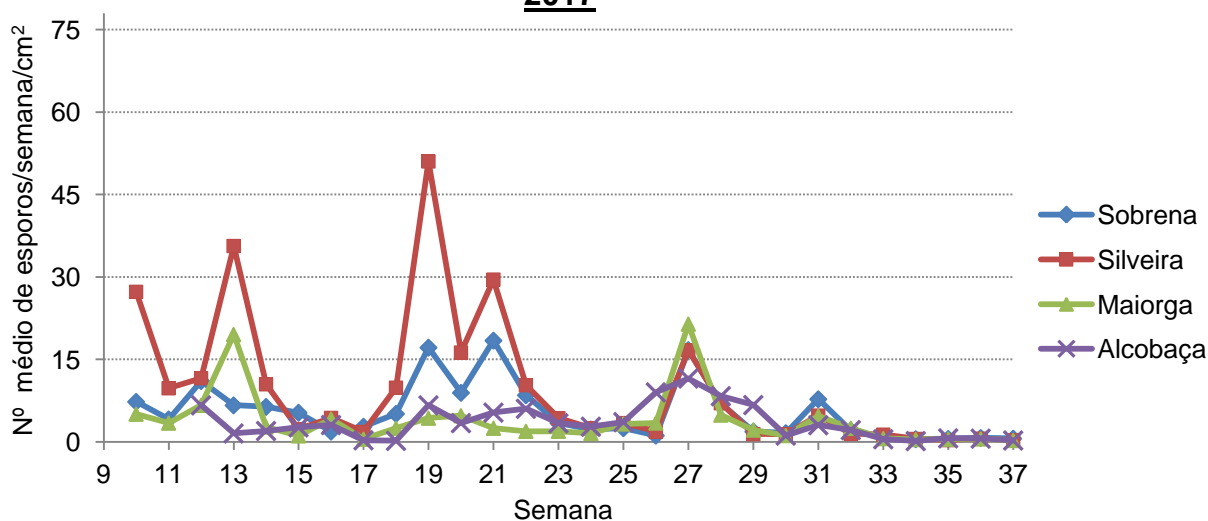


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



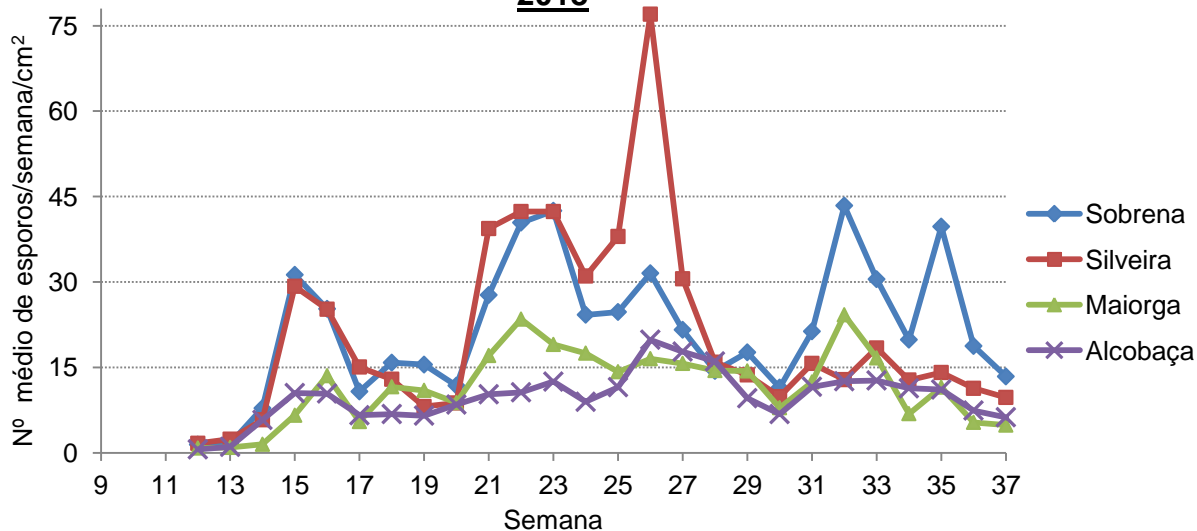
Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 8,8 vezes no pomar da Sobrena, 5,1 vezes no pomar da Maiorga e 4,2 vezes no pomar de Alcobaça.

**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** 8,2 vezes no pomar da Sobrena, 4,5 vezes no pomar da Maiorga e 4,0 vezes no pomar de Alcobaça.

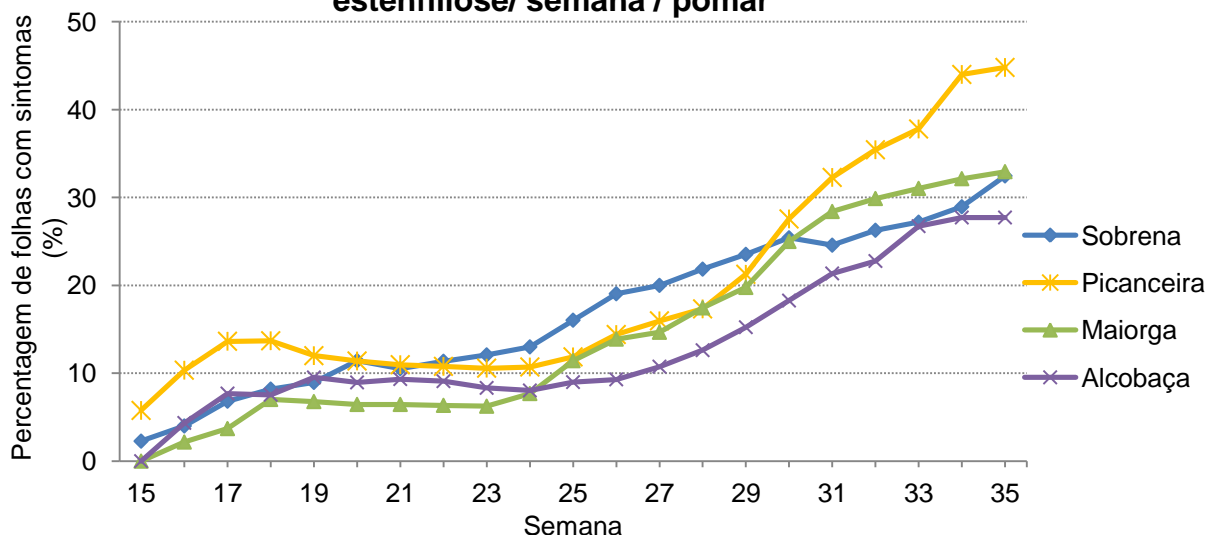
**Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar 2018**





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta **manteve-se** no pomar de Alcobaça e  **aumentou** nos restantes pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o  **aumento mais significativo**. Uma vez mais, a  **maior percentagem** de sintomas verificou-se no pomar da Picanceira (44,8 %), seguido pelos pomares da Maiorga (32,9%), Sobrena (32,5%) e Alcobaça (27,7%).

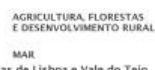
Gráfico 6 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



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



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

