

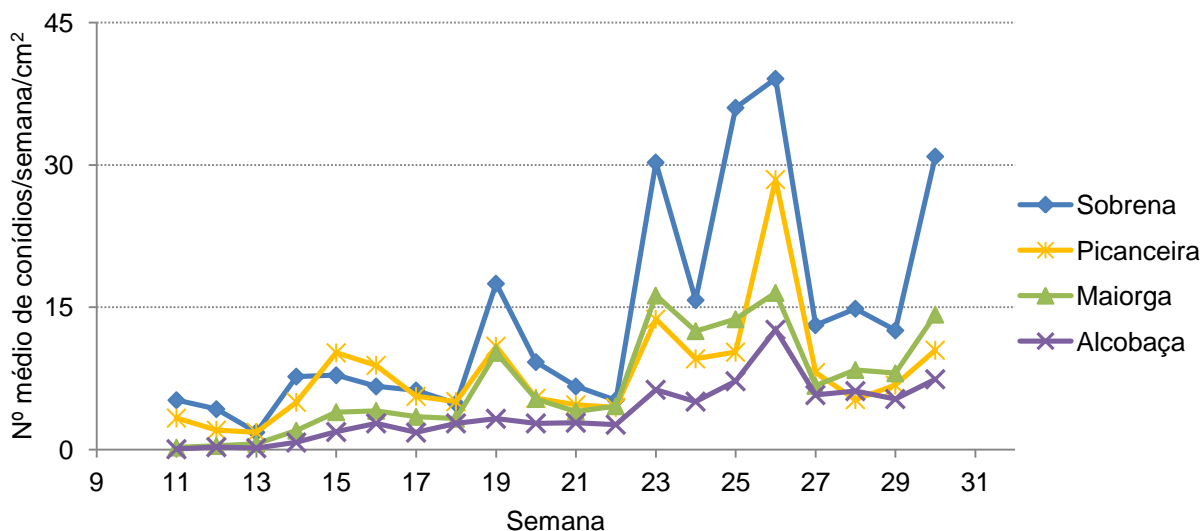


## 23ª Informação do GT Estenfiliose

31 de julho de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 30** (22 a 29 de julho), 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 (30,9), seguido pelos pomares da Maiorga (14,2), Picanceira (10,5) e Alcobaça (7,4) (gráfico 1).

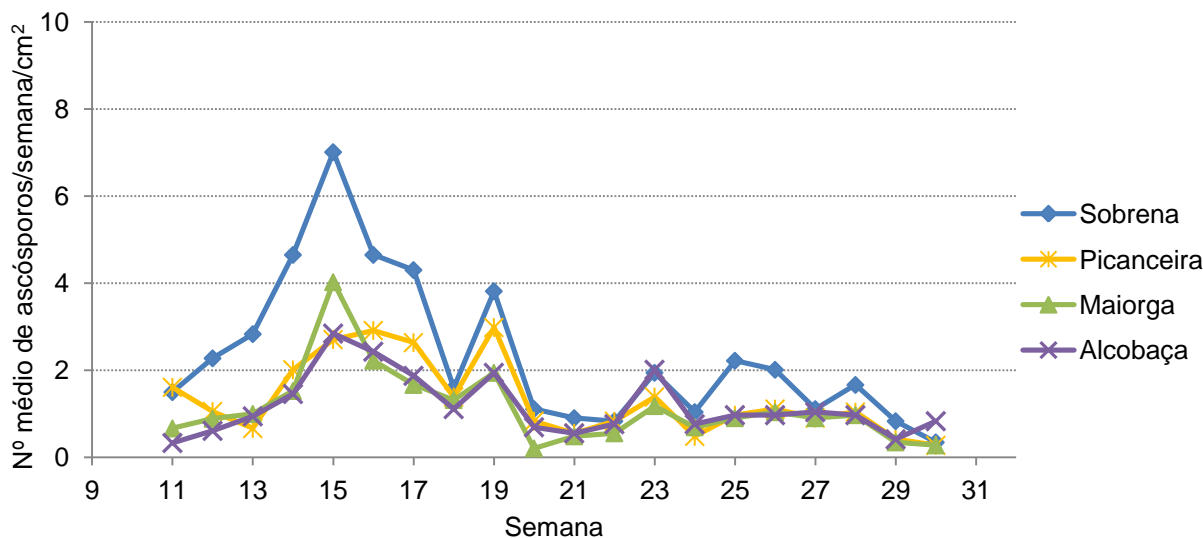
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar  **aumentou** no pomar de Alcobaça,  **manteve-se** no pomar da Maiorga e  **diminuiu** nos pomares da Sobrena e Picanceira. O pomar com  **maior número** de ascósporos/cm<sup>2</sup> foi o de Alcobaça (0,8), seguido pelos restantes pomares monitorizados, que apresentaram o  **mesmo valor** (0,3) (gráfico 2).

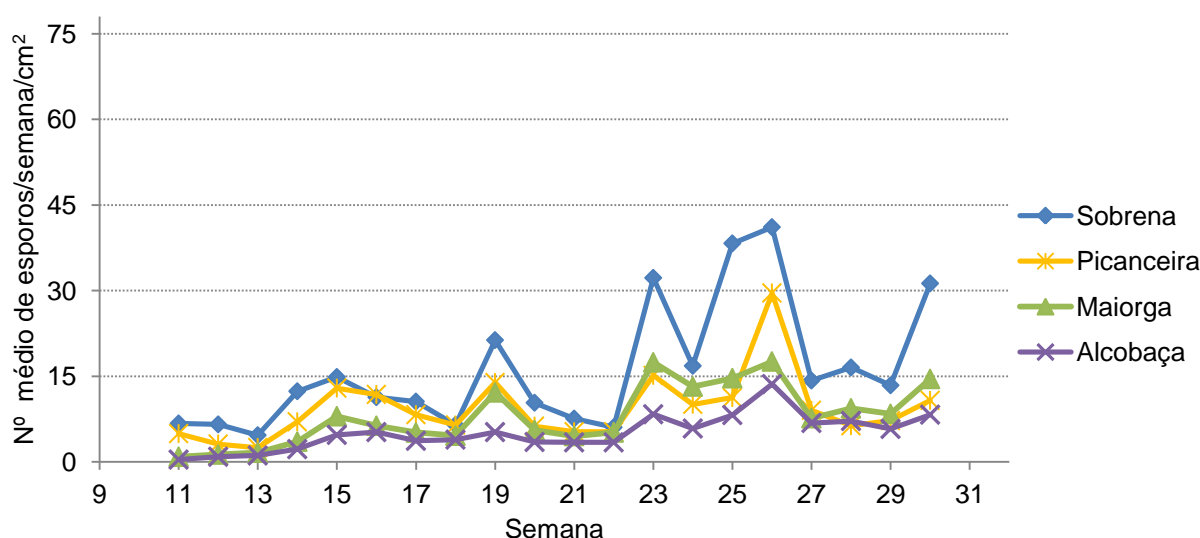


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



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. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o aumento mais acentuado e o  **maior número** de esporos/cm<sup>2</sup> (31,3), seguido pelos pomares da Maiorga (14,5), Picanceira (10,8) e Alcobaça (8,3).

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

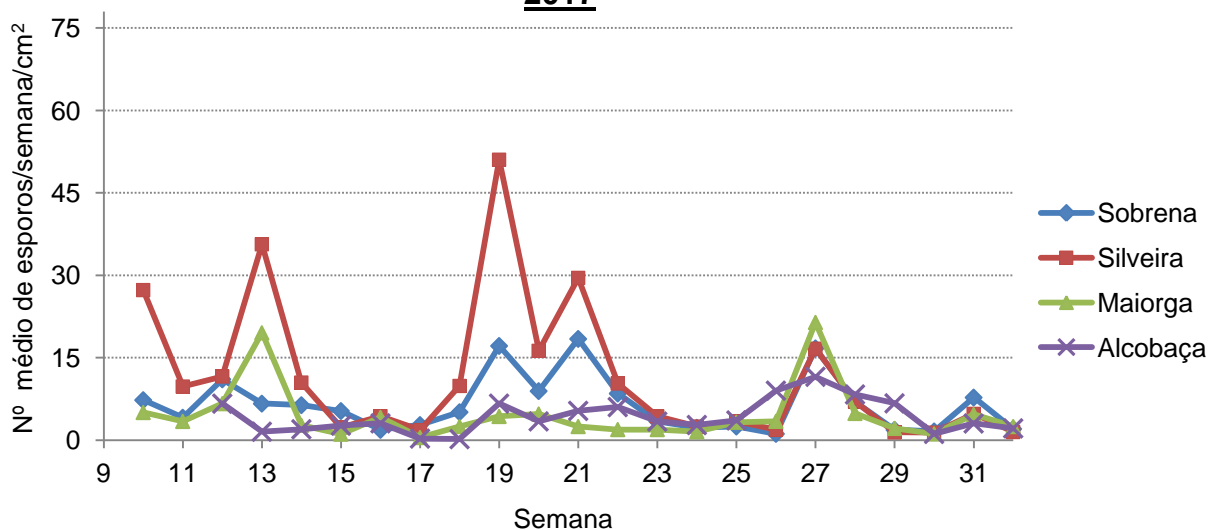


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



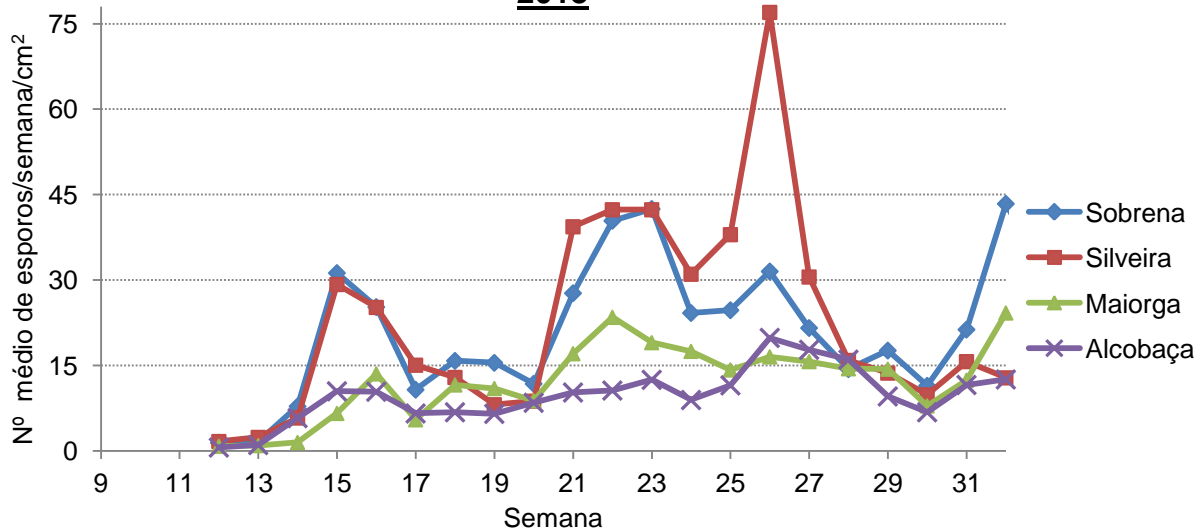
Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 19,4 vezes no pomar da Sobrena, 12,4 vezes no pomar da Maiorga e 7,1 vezes no pomar de Alcobaça.

**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** 2,7 vezes no pomar da Sobrena, 1,8 vezes no pomar da Maiorga e 1,2 vezes no pomar de Alcobaça.

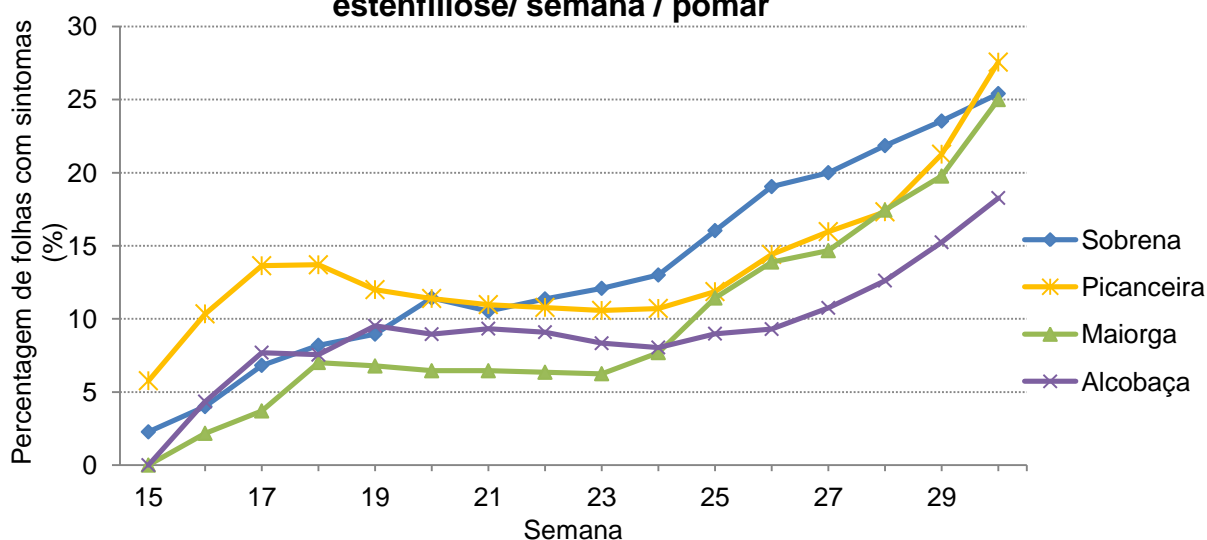
**Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar 2018**





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta continua a **aumentar** em **todos** os pomares monitorizados. O pomar com **maior percentagem** foi o da Picanceira (27,6%), seguido pelos pomares da Sobrena (25,4%) Maiorga (25,0%) e Alcobaça (18,3%).

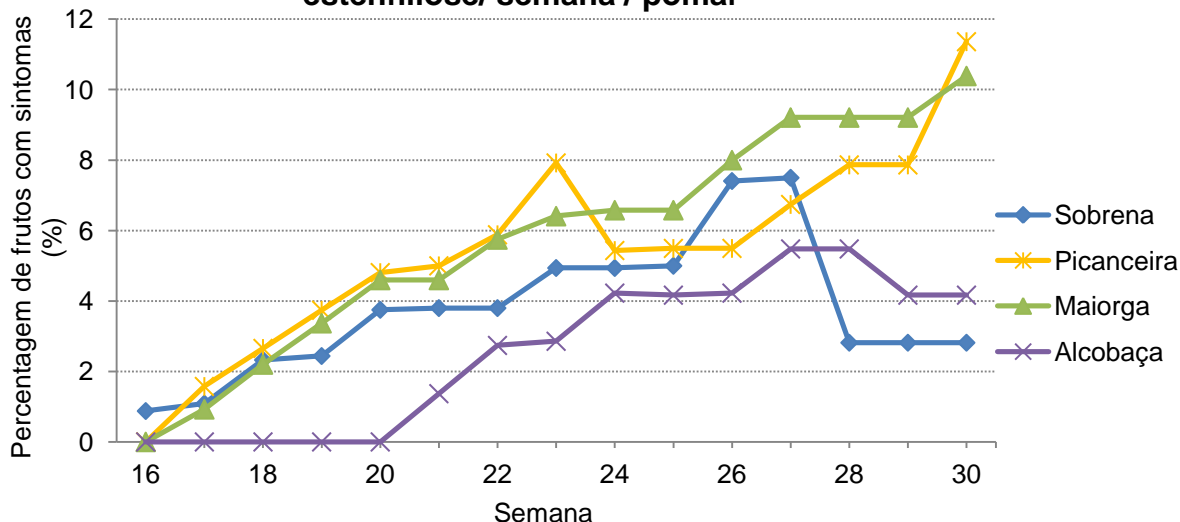
**Gráfico 6 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar**



A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 7. Esta **aumentou** nos pomares da Picanceira e Maiorga e **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados. O pomar com o **aumento mais significativo** e a **maior percentagem** de sintomas nos frutos foi o da Picanceira (11,4%), seguido pelos pomares da Maiorga (10,4%), Alcobaça (4,2%) e Sobrena (2,8%).



**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:

