

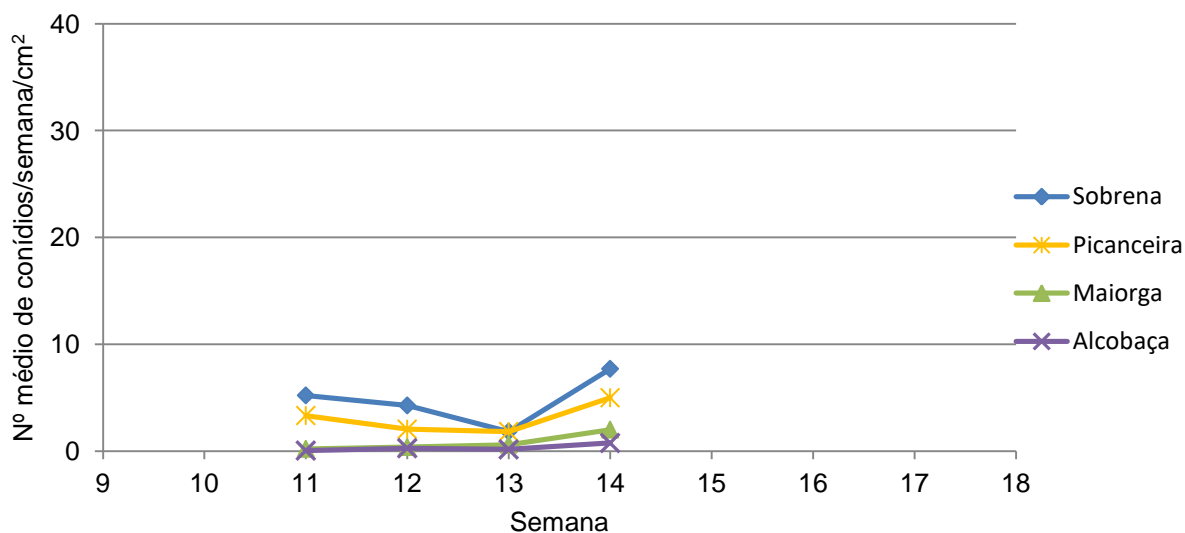


7ª Informação do GT Estenfiliose

10 de abril de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 14** (01 a 08 de abril), o número médio de conídios/semana/cm²/pomar **aumentou** em todos os pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o maior número (7,7), seguido pelos pomares da Picanceira (5,0), Maiorga (2,0) e Alcobaça (0,8) (gráfico 1).

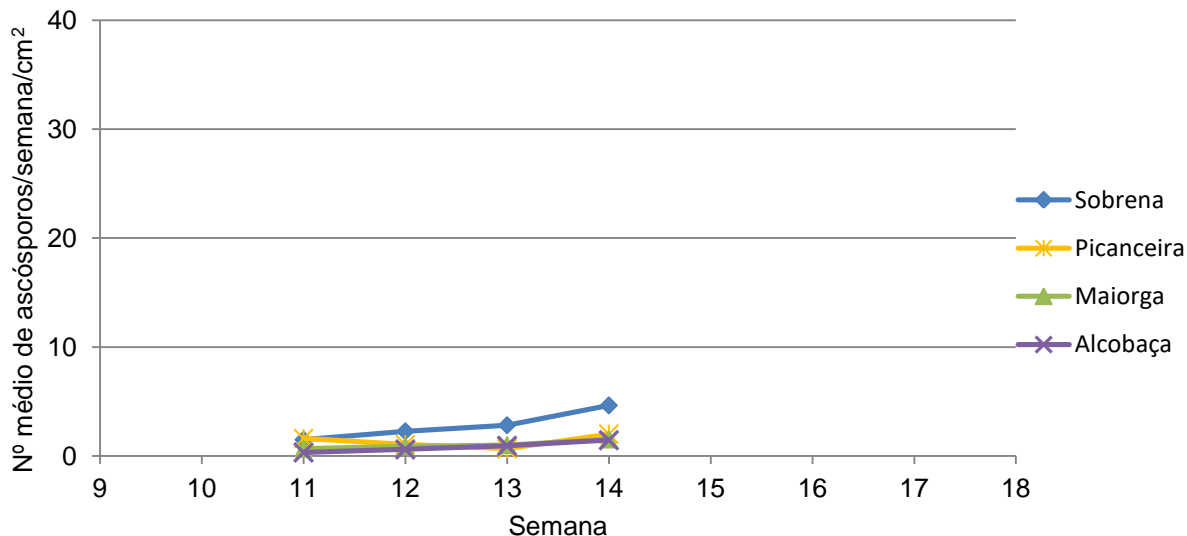
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm²/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar **aumentou** em todos os pomares. O pomar com maior número foi o da Sobrena (4,7), seguido pelo pomar da Picanceira (2,0) e pelos pomares da Maiorga e Alcobaça que apresentaram igual valor (1,5) (gráfico 2).

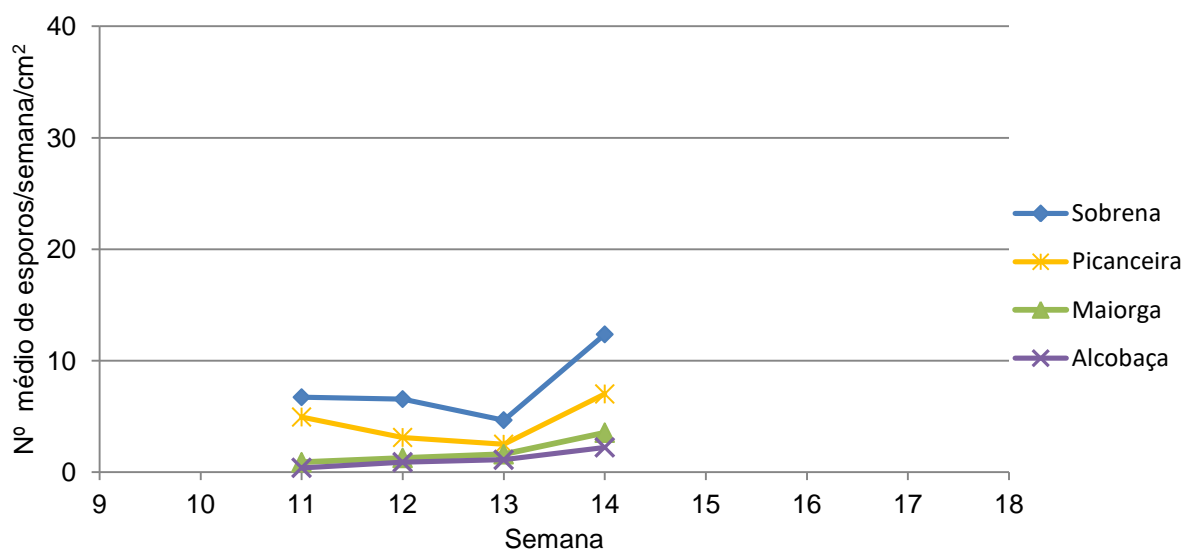


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



O número médio de **esporos** (conídios+ascósporos)/semana/cm²/pomar é apresentado no gráfico 3. Este **aumentou** em todos os pomares monitorizados, sendo **mais acentuado** nos pomares da Sobrena e da Picanceira. O pomar da Sobrena foi o que apresentou maior número médio de esporos/cm² (12,4), seguido pelos pomares da Picanceira (7,0), Maiorga (3,5) e Alcobaça (2,2).

Gráfico 3 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar

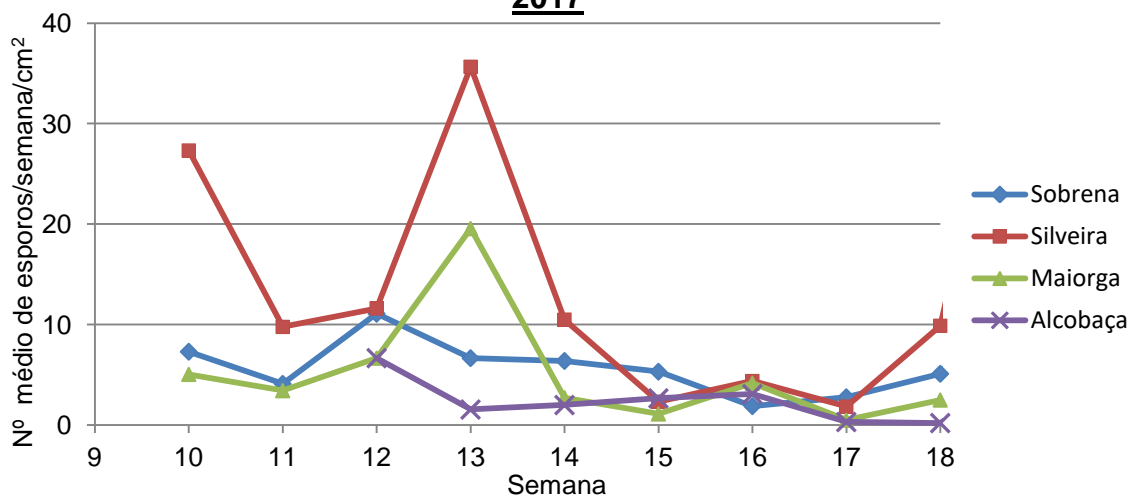


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm²/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



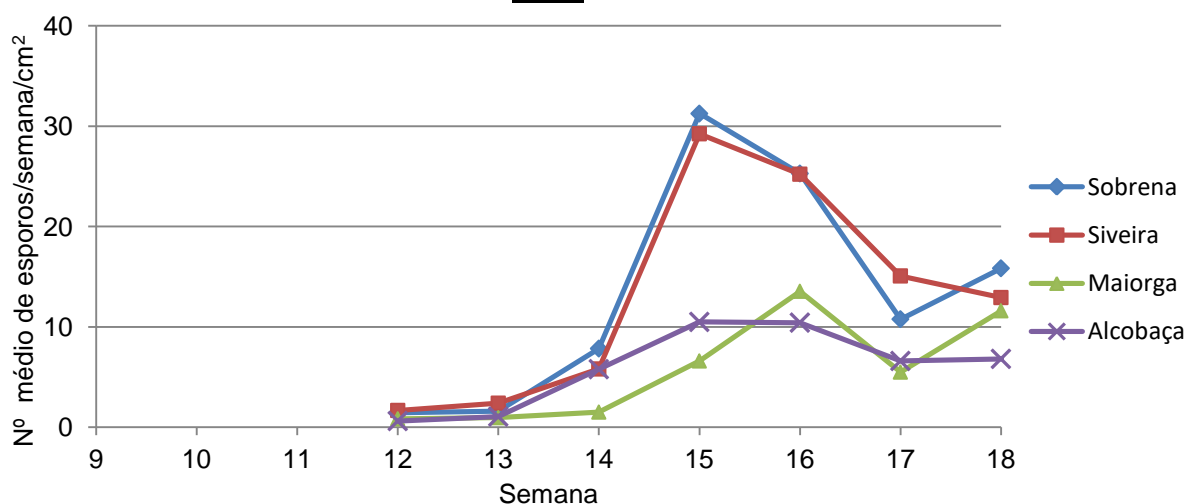
Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 1,9 vezes no pomar Sobrena, 1,3 vezes no pomar da Maiorga e 1,1 vezes no pomar de Alcobaça.

Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar
2017



Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os da mesma semana em **2018** (gráfico 5), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 2,4 vezes no pomar da Maiorga e 1,6 vezes no pomar da Sobrena e **inferiores** 2,6 vezes no pomar de Alcobaça.

Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar
2018





Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Informa-se ainda, que o estado fenológico das árvores monitorizadas nos pomares da Sobrena, Picanceira e Maiorga era o **G** (67) e no pomar de Alcobaça era o **F2** (65).

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:

