

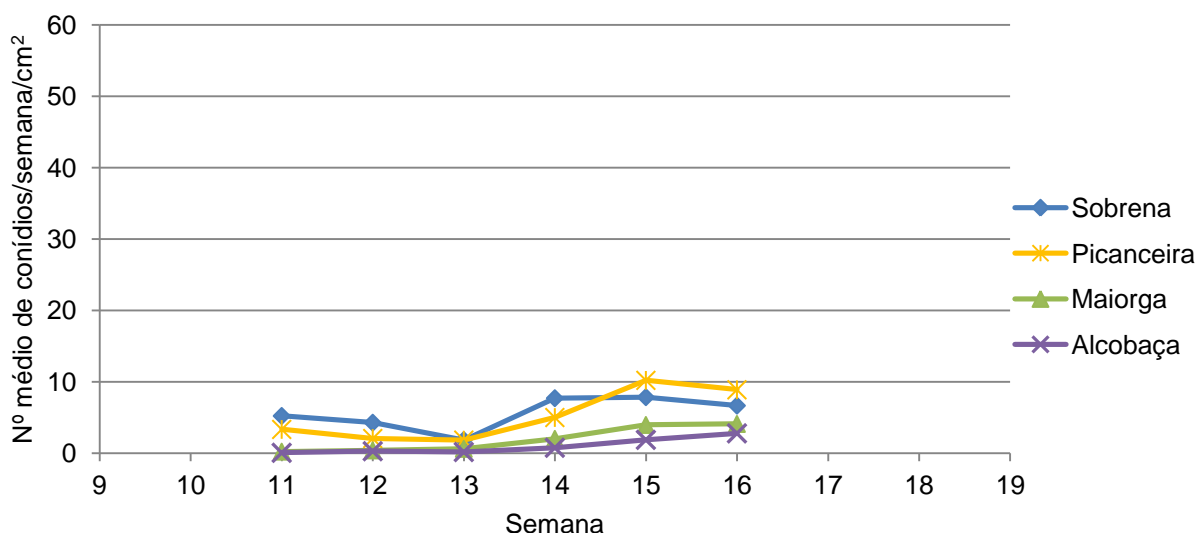


9ª Informação do GT Estenfiliose

24 de abril de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 16** (15 a 22 de abril), o número médio de conídios/semana/cm²/pomar **aumentou ligeiramente** nos pomares da Maiorga e Alcobaça e **diminuiu ligeiramente** nos pomares da Sobrena e Picanceira. O pomar da Picanceira foi o que apresentou o maior número (8,9), seguido pelos pomares da Sobrena (6,7), Maiorga (4,1) e Alcobaça (2,8) (gráfico 1).

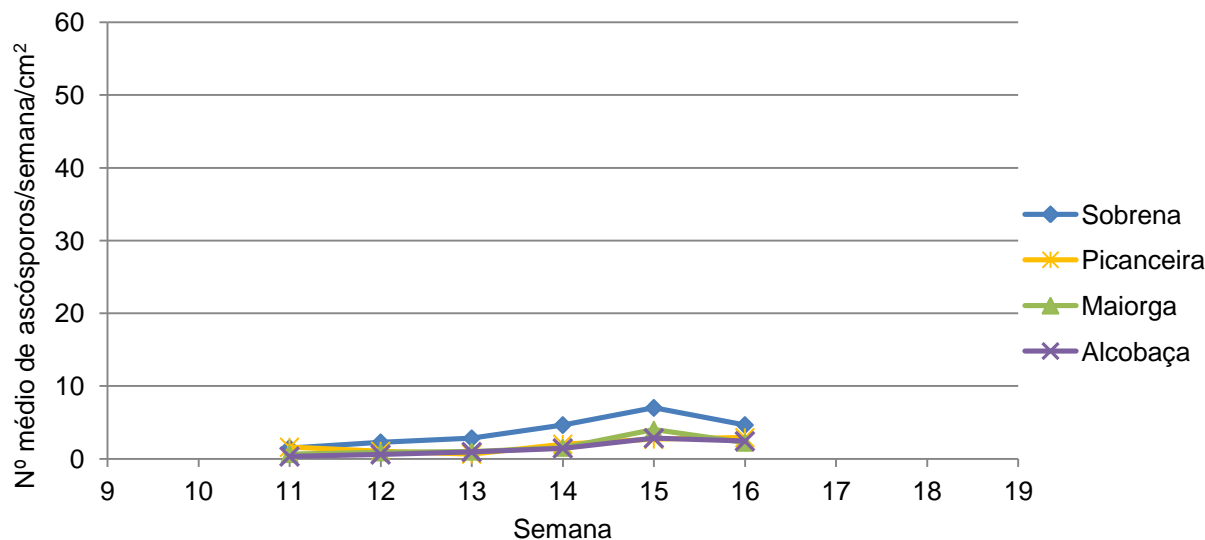
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm²/pomar



O número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar **aumentou ligeiramente** no pomar da Picanceira e **diminuiu** nos restantes pomares monitorizados. O pomar com maior número foi o da Sobrena (4,7), seguido pelos pomares da Picanceira (2,9), Alcobaça (2,4) e Maiorga (2,2) (gráfico 2).

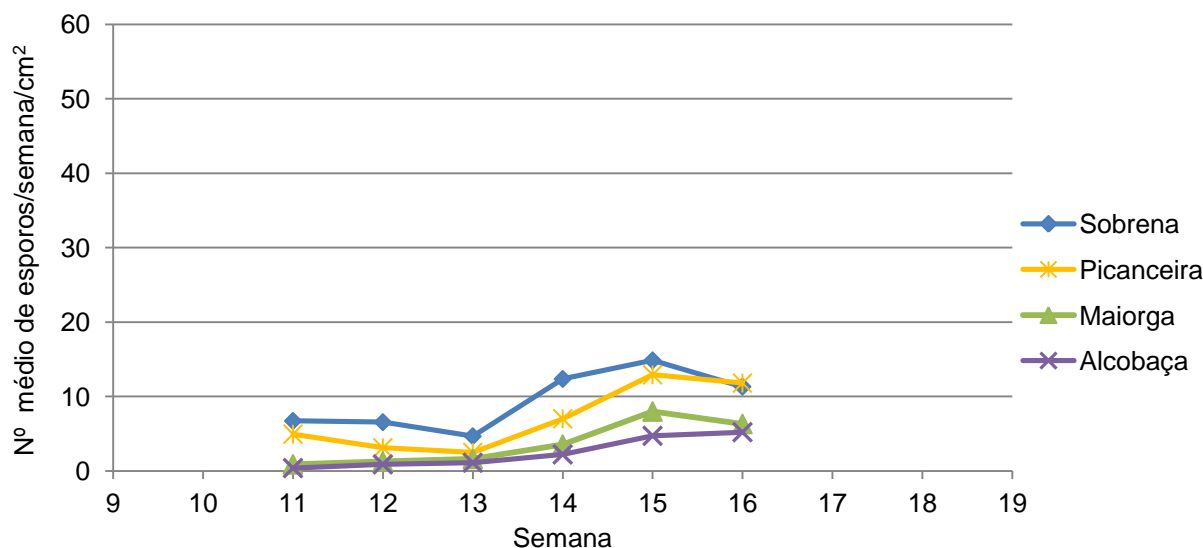


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



O número médio de **esporos** (conídios+ascósporos)/semana/cm²/pomar é apresentado no gráfico 3. Este **aumentou ligeiramente** no pomar de Alcobaça e **diminuiu** nos restantes pomares monitorizados. O pomar da Picanceira foi o que apresentou maior número médio de esporos/cm² (11,8), seguido pelos pomares da Sobrena (11,3), Maiorga (6,3) e Alcobaça (5,2).

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

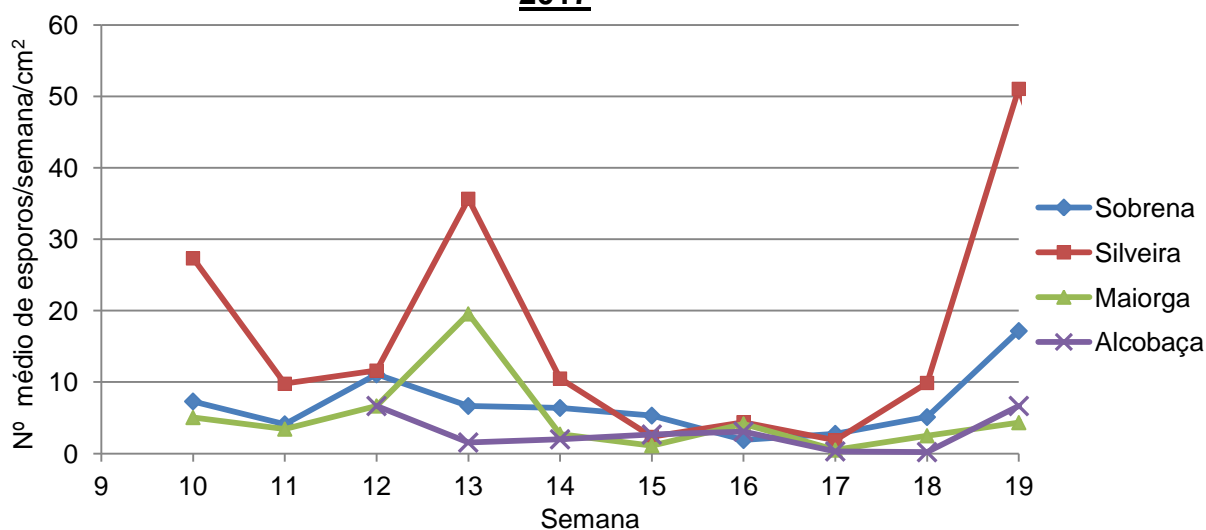


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm²/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



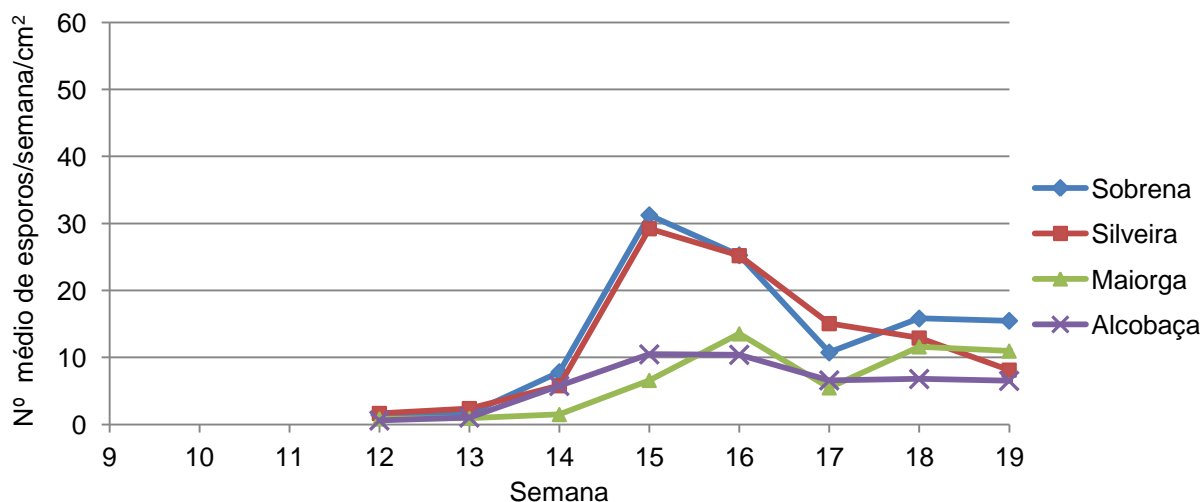
Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 6,0 vezes no pomar Sobrena, 1,7 vezes no pomar de Alcobaça e 1,5 vezes no pomar da Maiorga.

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 **inferiores** 2,2 vezes no pomar da Sobrena, 2,1 vezes no pomar da Maiorga e 2,0 vezes no pomar de Alcobaça.

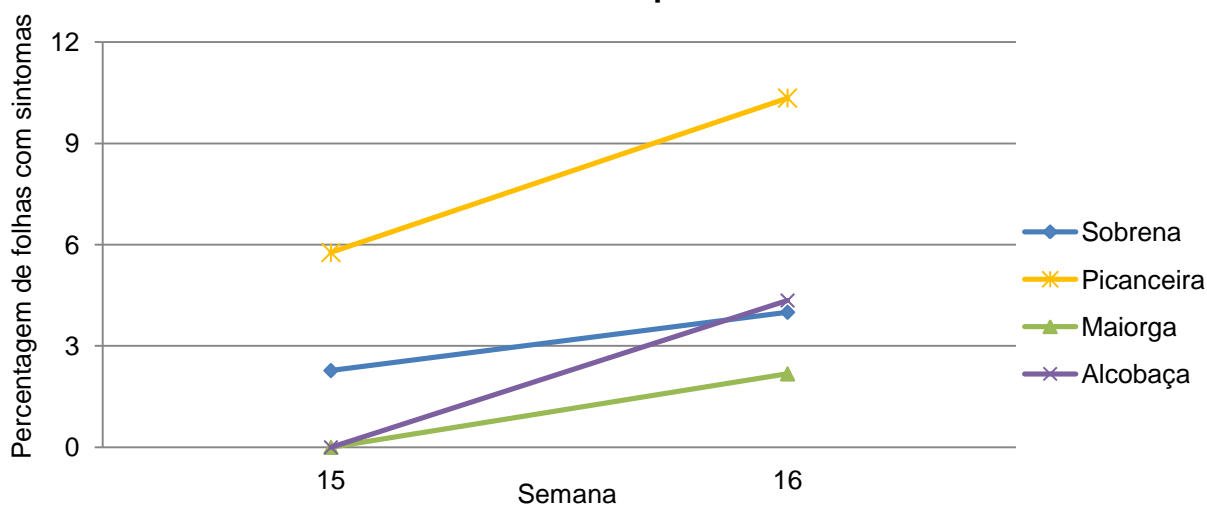
Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar 2018





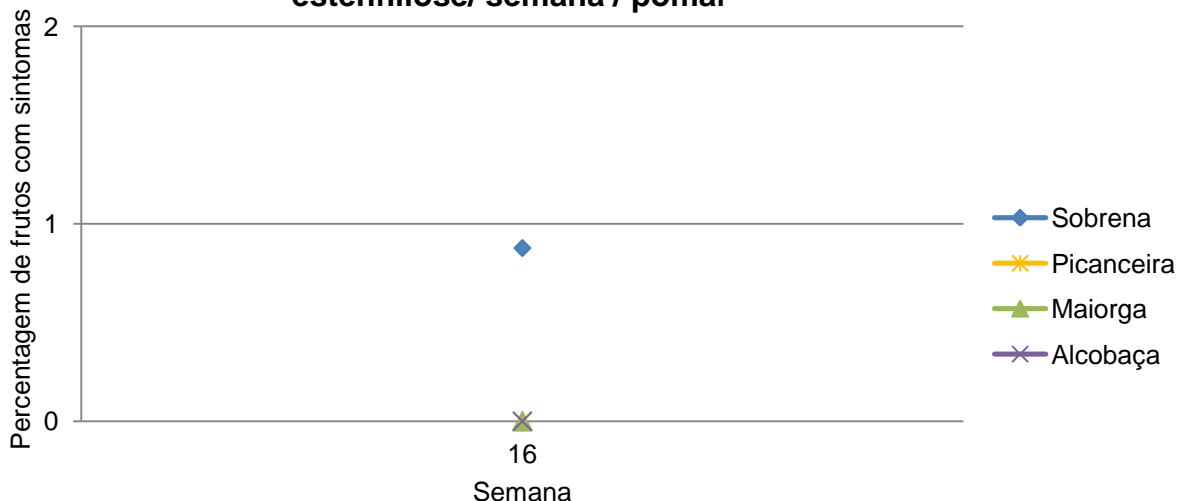
A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta percentagem **aumentou** em todos os pomares monitorizados, sendo maior no pomar da Picanceira (10,3%), seguido pelos pomares de Alcobaça (4,3%), Sobrena (4,0%) e Maiorga (2,2%).

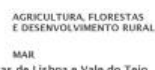
Gráfico 6 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



Nesta semana, começou-se a determinar a percentagem de frutos com sintomas de estenfiliose, nas árvores marcadas de cada pomar monitorizado (gráfico 7). Esta percentagem é de 0,9% no pomar da Sobrena e não se verificaram sintomas nos frutos dos restantes pomares.

Gráfico 7 - Percentagem de frutos com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar





Informa-se que o estado fenológico das árvores monitorizadas nos pomares da Picanceira e Maiorga era o **J** (72), da Sobrena o **I** (71) e no de Alcobaça o **H** (69).

Informa-se, que devido ao feriado no dia 1 de maio, a 10ª Informação sairá no dia 2 de maio.

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:

