

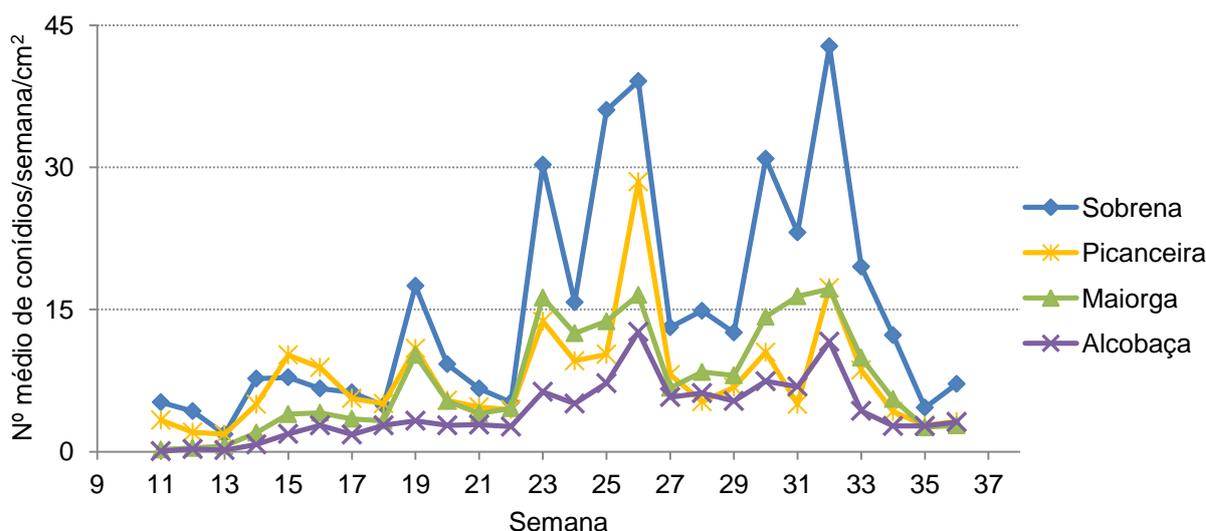


29ª Informação do GT Estenfiliose

11 de Setembro de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 36** (2 a 9 de setembro), o número médio de conídios/semana/cm²/pomar **aumentou ligeiramente em todos** os pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior número** médio de conídios (7,2), seguido pelos pomares da Picanceira (3,2), Alcobaça (3,1) e Maiorga (2,8) (gráfico 1).

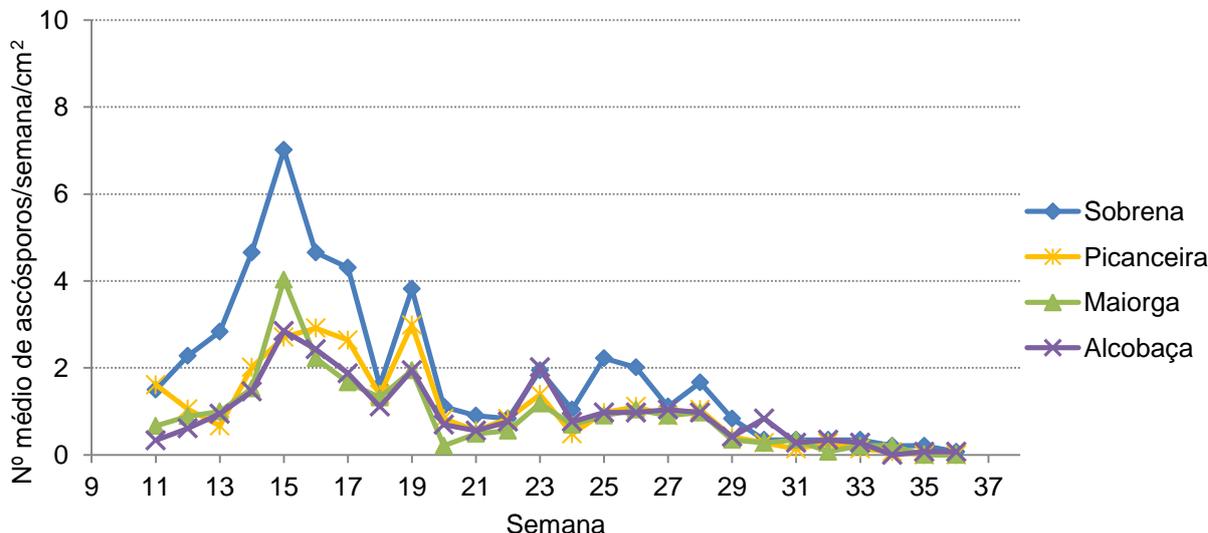
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm²/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar **diminuiu** no pomar da Sobrena e **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados. Os pomares da Sobrena e de Alcobaça apresentaram o **mesmo número** (0,1), enquanto nos pomares da Picanceira e da Maiorga, uma vez mais, **não se observaram ascósporos** (gráfico 2).

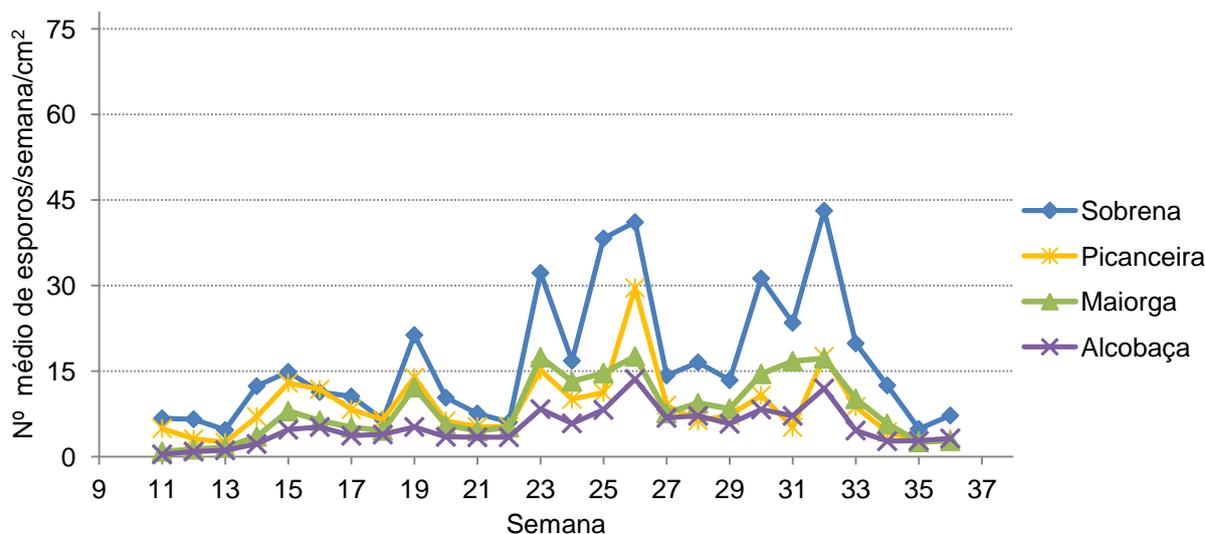


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



O número médio de esporos (conídios+ascósporos)/semana/cm²/pomar é apresentado no gráfico 3. Este **aumentou ligeiramente em todos** os pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior número** de esporos/cm² (7,2), seguiram-se, com o mesmo valor, os pomares da Picanceira e Alcobaça (3,2) e por fim o pomar da Maiorga (2,8).

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

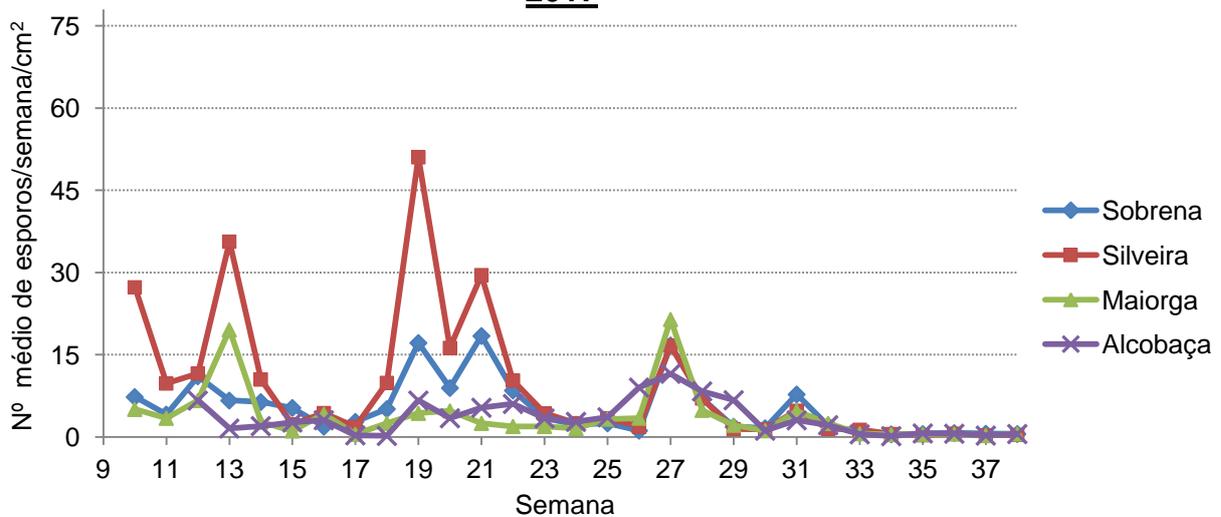


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm²/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



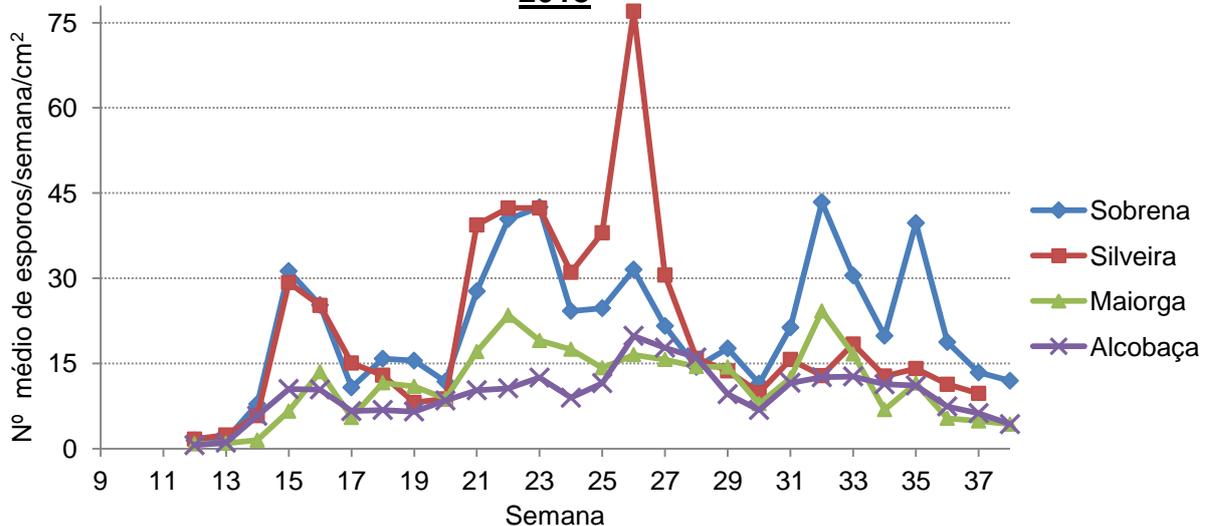
Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 10,0 vezes no pomar da Sobrena, 5,2 vezes no pomar de Alcobaça e 5,0 vezes no pomar da Maiorga.

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** 2,6 vezes no pomar da Sobrena, 2,3 vezes no pomar de Alcobaça e 1,9 vezes no pomar da Maiorga.

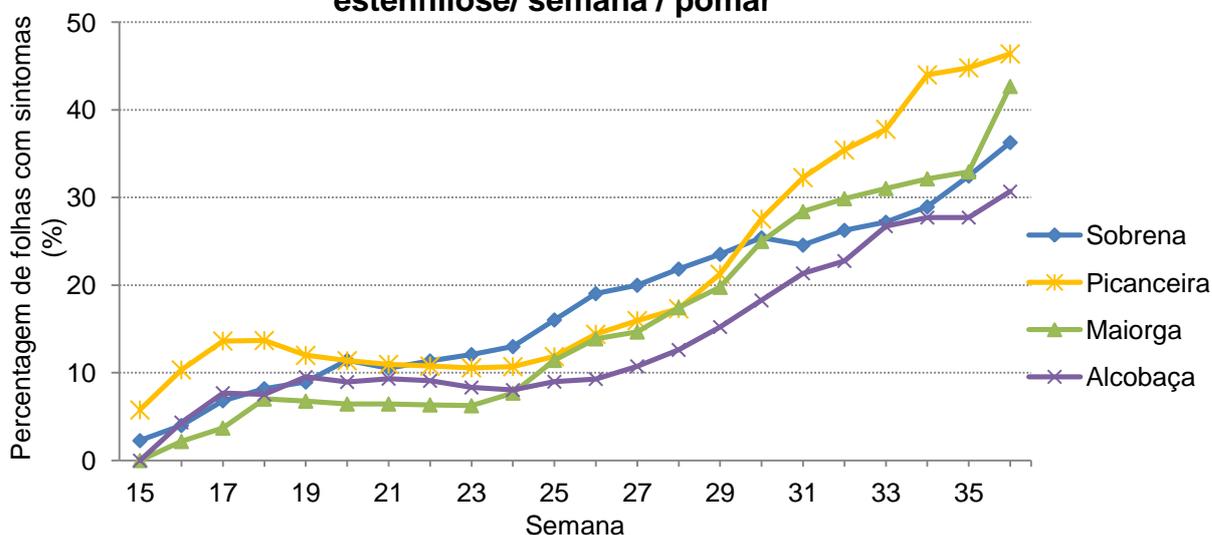
Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar 2018





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta **aumentou** em **todos** os pomares monitorizados, sendo **mais significativa** no pomar da Maiorga. O pomar da Picanceira foi o que apresentou **maior percentagem** de sintomas (46,4 %), seguiram-se os pomares da Maiorga (42,7%), Sobrena (36,3%) e Alcobaça (30,7%).

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:

