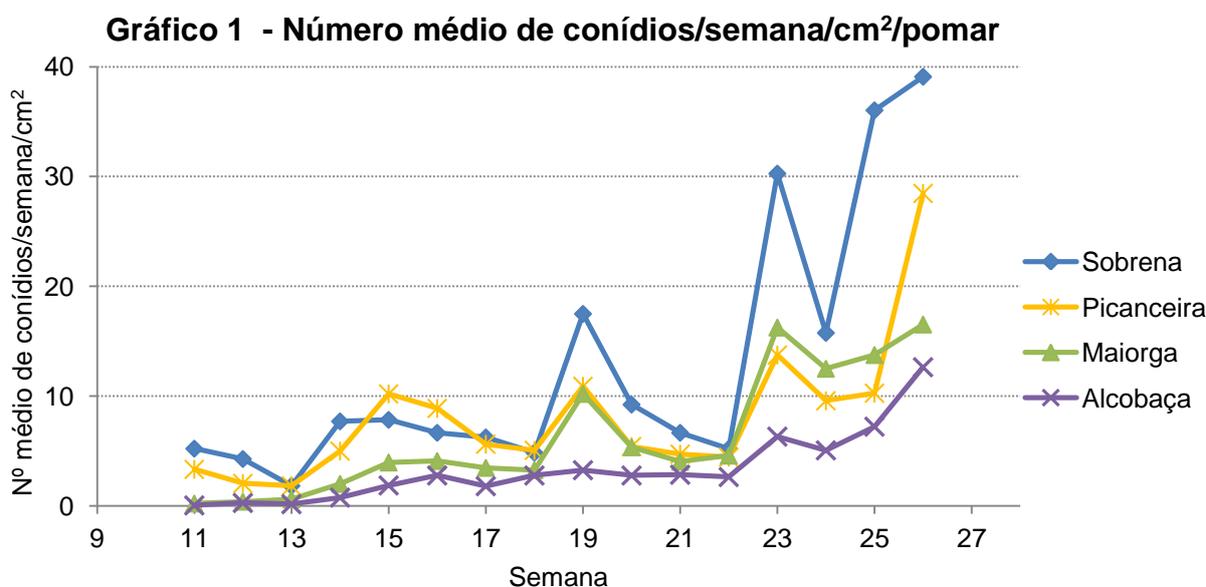




19ª Informação do GT Estenfiliose

03 de julho de 2019

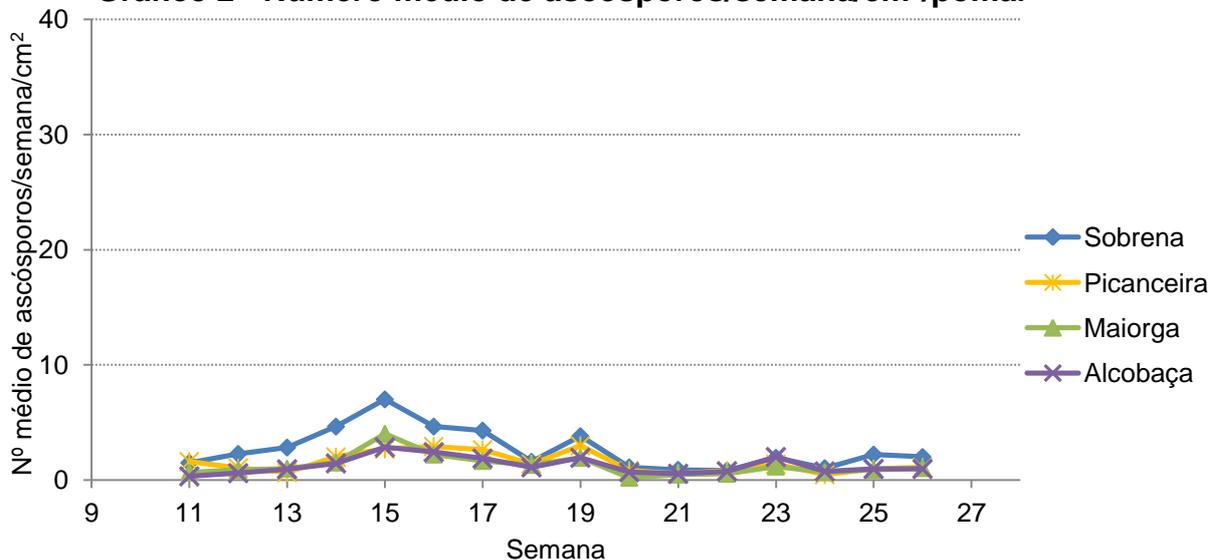
O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 26** (24 de junho a 1 de julho), o número médio de conídios/semana/cm²/pomar **aumentou** em **todos** os pomares monitorizados, sendo **mais acentuado** nos pomares da Picanceira e de Alcobaça. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior número** médio de conídios (39,1), seguido pelos pomares da Picanceira (28,5), Maiorga (16,5) e Alcobaça (12,6) (gráfico 1).



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar **aumentou ligeiramente** nos pomares da Picanceira e Maiorga, **manteve-se** no pomar de Alcobaça e **diminuiu ligeiramente** no pomar da Sobrena. O pomar com **maior número** de ascósporos/cm² foi o da Sobrena (2,0), seguido pelo pomar da Picanceira (1,1) e pelos pomares da Maiorga e de Alcobaça que apresentaram o mesmo valor (1,0) (gráfico 2).

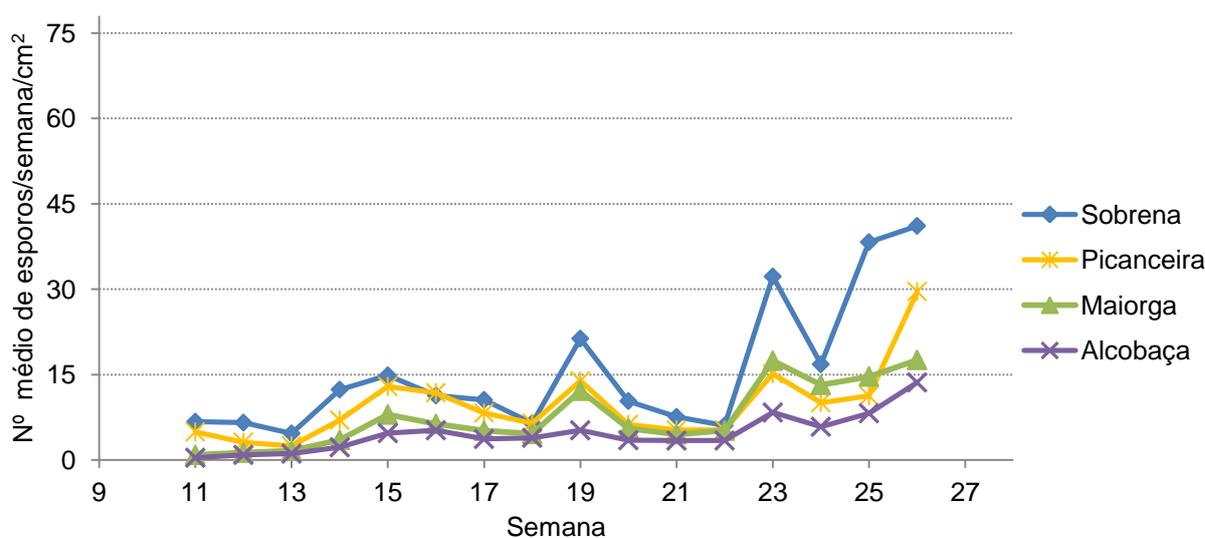


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



O número médio de esporos (conídios+ascósporos)/semana/cm²/pomar é apresentado no gráfico 3. Este **aumentou** em **todos** os pomares monitorizados, sendo bastante **mais acentuado** no pomar da Picanceira. O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior número** de esporos/cm² (41,1), seguido pelos pomares da Picanceira (29,6), Maiorga (17,6) e Alcobaça (13,6).

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

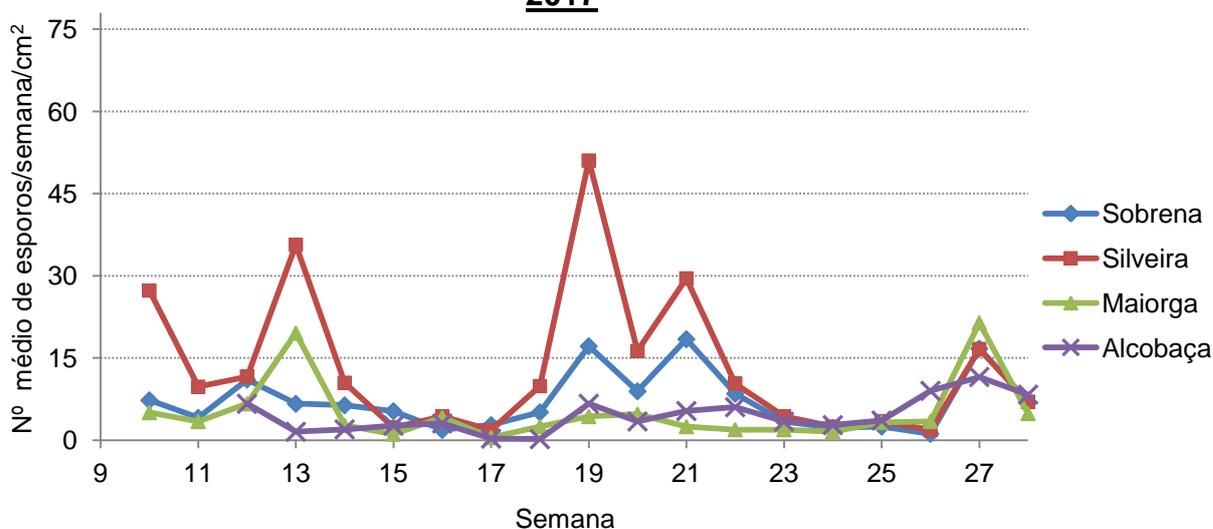


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm²/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



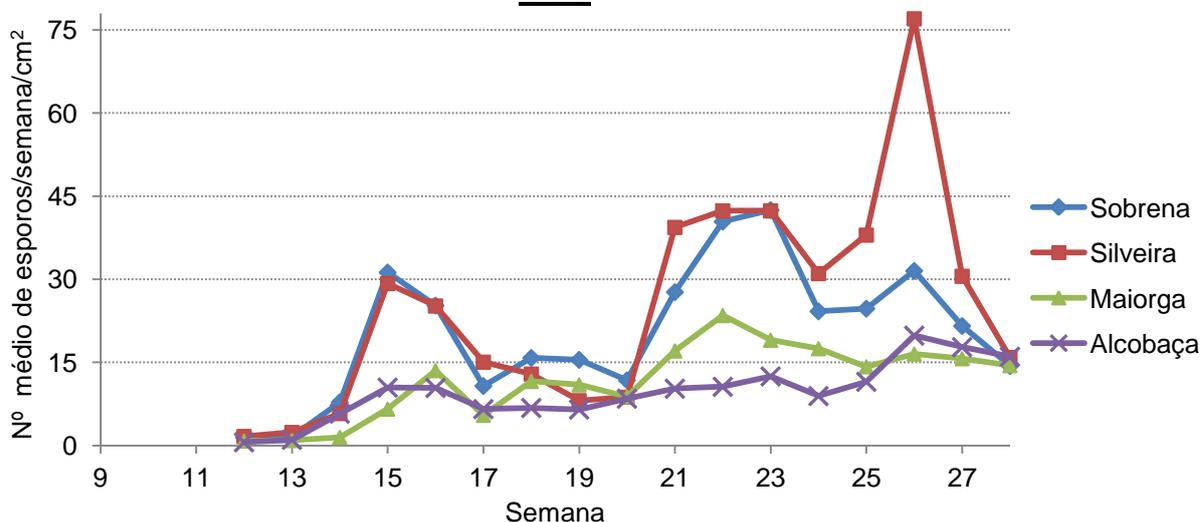
Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 35,2 vezes no pomar da Sobrena, 5,1 vezes no pomar da Maiorga e 1,5 vezes no pomar de Alcobaça.

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



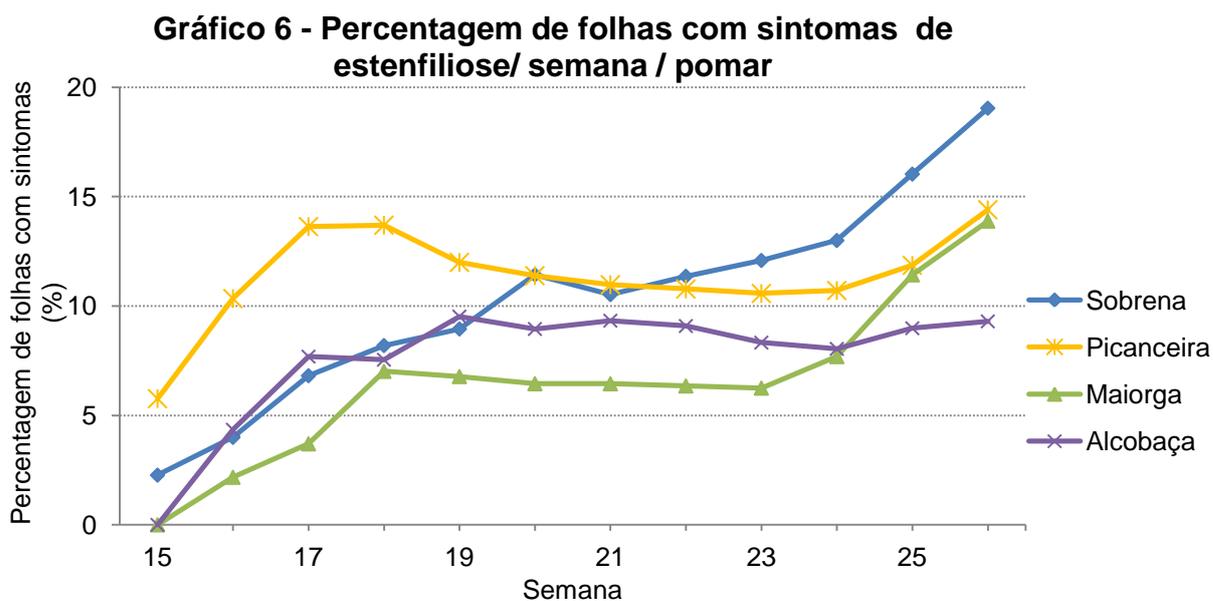
Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os da mesma semana em **2018** (gráfico 5), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 1,3 vezes no pomar da Sobrena, 1,1 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 1,5 vezes no pomar de Alcobaça.

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





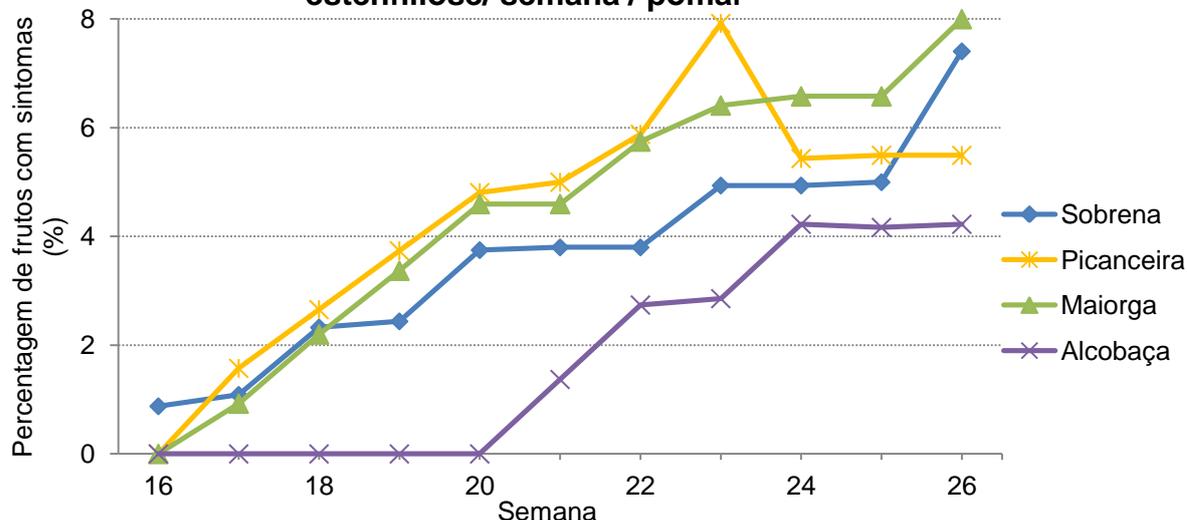
A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta **aumentou** em todos os pomares monitorizados. O pomar com **maior percentagem** foi o da Sobrena (19,0%), seguido pelos pomares da Picanceira (14,4%), Maiorga (13,9%) e Alcobaça (9,3%).



A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 7. Esta **aumentou acentuadamente** nos pomares da Maiorga e da Sobrena e **manteve-se** nos pomares da Picanceira e de Alcobaça. O pomar que apresentou a **maior percentagem** de sintomas nos frutos foi o da Maiorga (8,0%), seguido pelos pomares da Sobrena (7,4%), Picanceira (5,5%) e Alcobaça (4,2%).

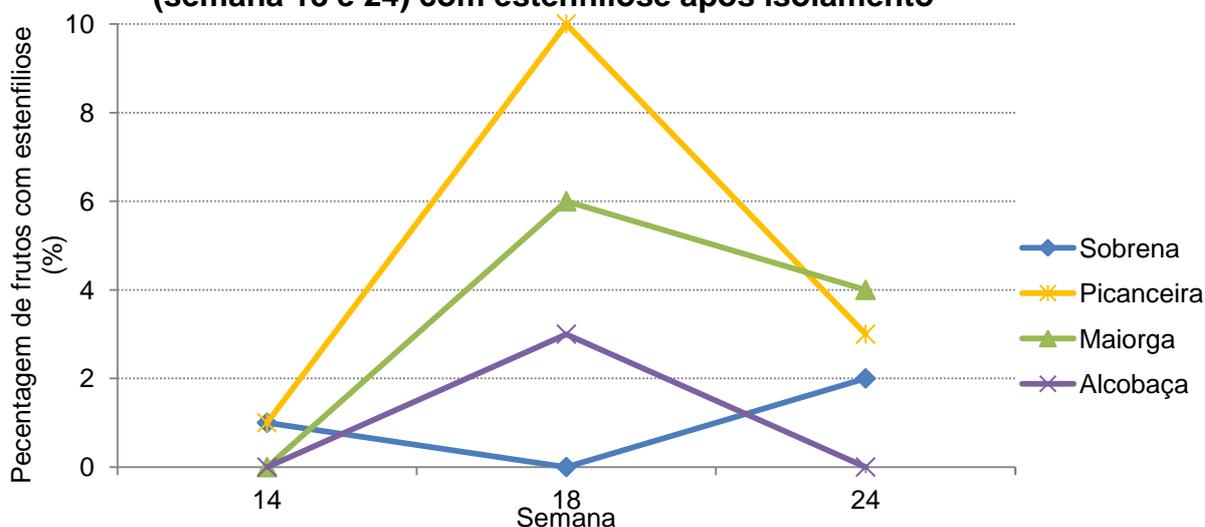


Gráfico 7 - Percentagem de frutos com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



O gráfico 8 apresenta a evolução da percentagem de estenfiliose das flores colhidas na semana 14 e dos frutos colhidos nas semanas 18 e 24, após análise em laboratório. Na **semana 24**, esta percentagem **aumentou** no pomar da Sobrena e diminuiu nos restantes pomares monitorizados. O pomar com maior percentagem de frutos colhidos com estenfiliose foi o da Maiorga (4%), seguido pelos pomares da Picanceira (3%) e Sobrena (2%). Os frutos colhidos no pomar de Alcobaça não apresentavam estenfiliose.

Gráfico 8 - Percentagem de flores (semana 14) e frutos (semana 18 e 24) com estenfiliose após isolamento





Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Informa-se ainda que na mesma análise laboratorial identificou-se que 2% dos frutos, do pomar da Sobrena, apresentavam ***Botrytis cinerea***.

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:

