

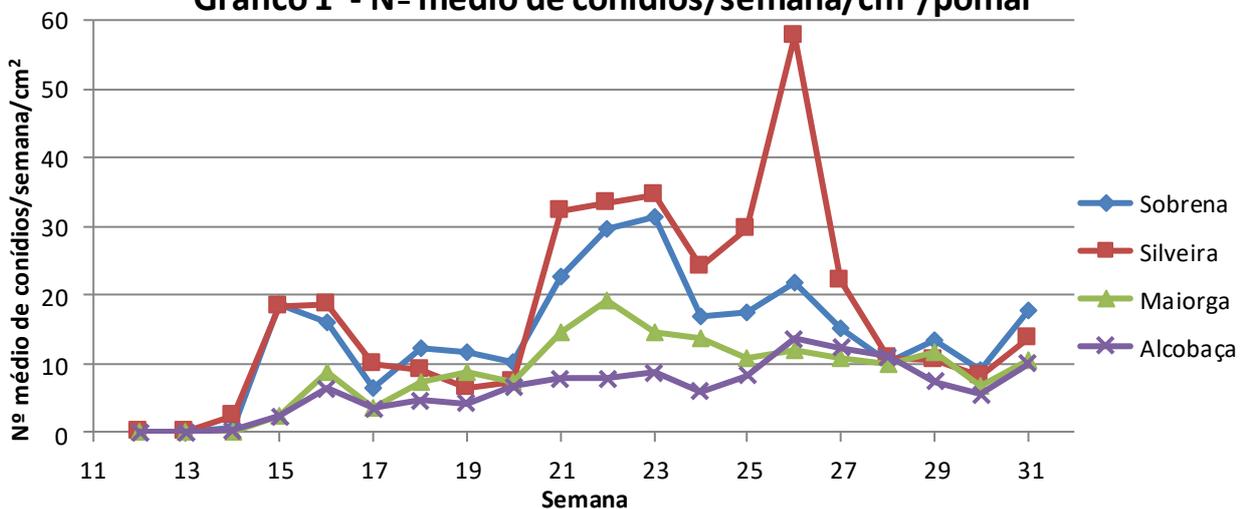


## 20ª Informação do GT Estenfiliose

08 de agosto de 2018

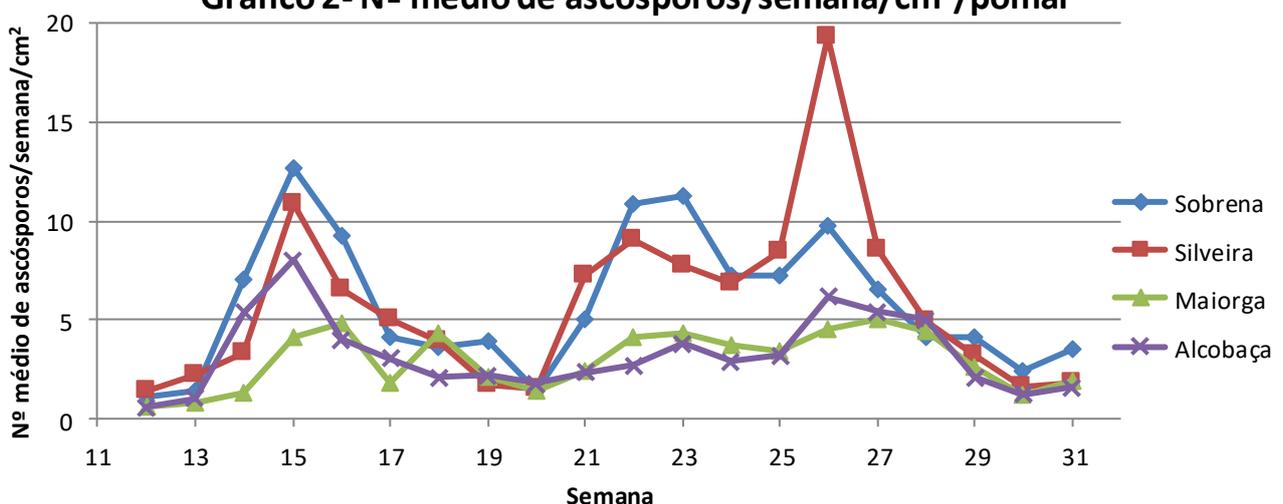
O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na semana 31 (30 de julho a 6 de agosto), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar teve um aumento idêntico em todos os pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou maior número e o de Alcobaça menor, muito próximo do pomar da Maiorga (gráfico 1).

Gráfico 1 - Nº médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar teve um ligeiro aumento nos 4 pomares monitorizados, sendo mais visível nos pomares da Sobrena e Maiorga. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o maior número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>, seguido pelos pomares da Silveira e da Maiorga, com o mesmo número e pelo de Alcobaça (gráfico 2).

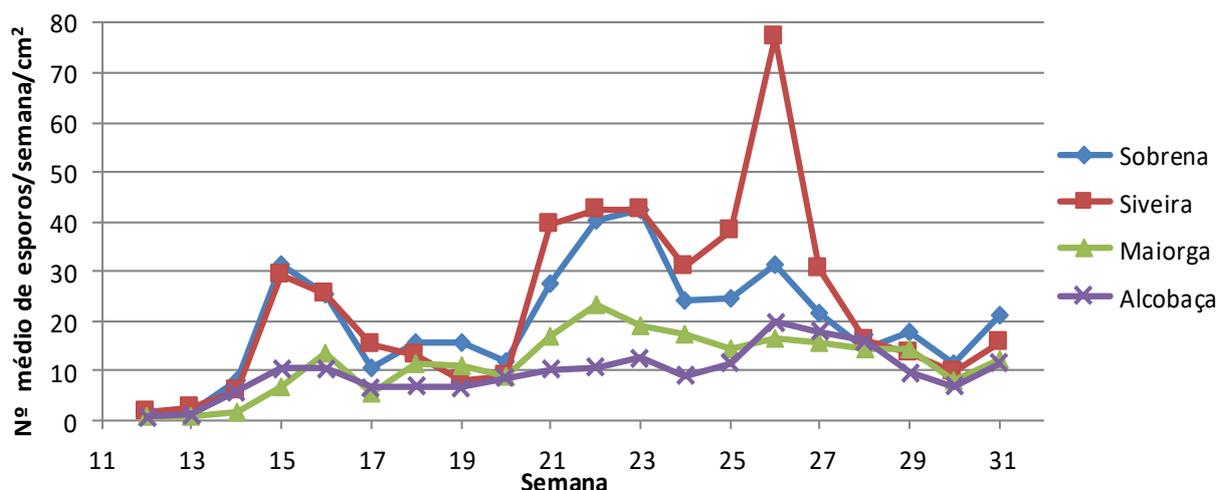
Gráfico 2- Nº médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar





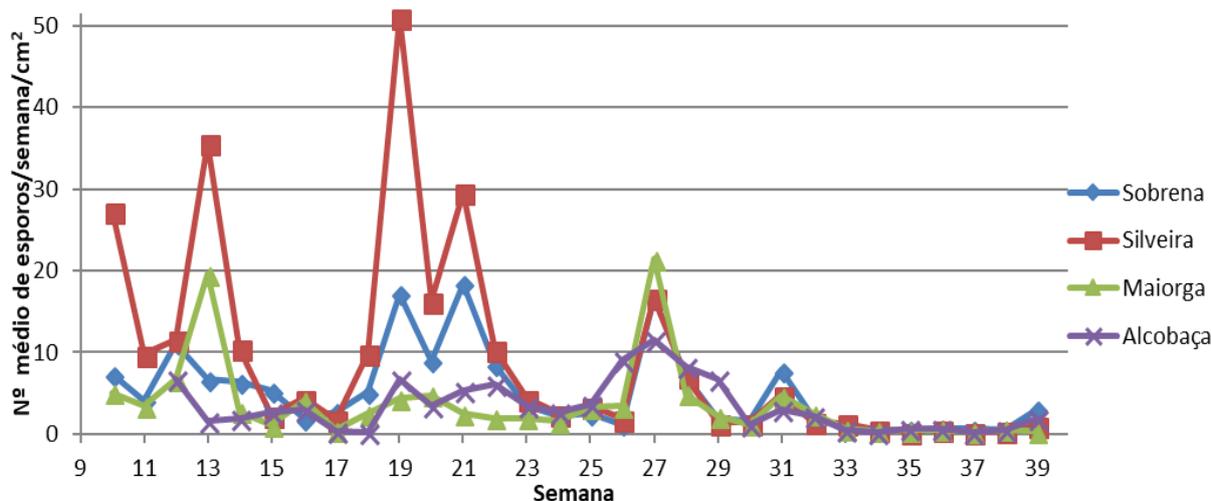
No gráfico 3 apresenta-se o número médio de esporos (conídios + ascósporos)/ semana/cm<sup>2</sup>/pomar. Este número aumentou ligeiramente em todos os pomares, sendo mais pronunciado no pomar da Sobrena, que apresentou o maior número médio de esporos, seguido pelos pomares da Silveira, Maiorga e Alcobaça.

Gráfico 3 - Nº médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar, com os da mesma semana em 2017 (gráfico 4), constatamos que os valores de 2018 são **superiores** 3,8 vezes no pomar de Alcobaça, 3,3 vezes no pomar da Silveira, 2,7 vezes no pomar da Sobrena e 2,6 vezes no pomar da Maiorga.

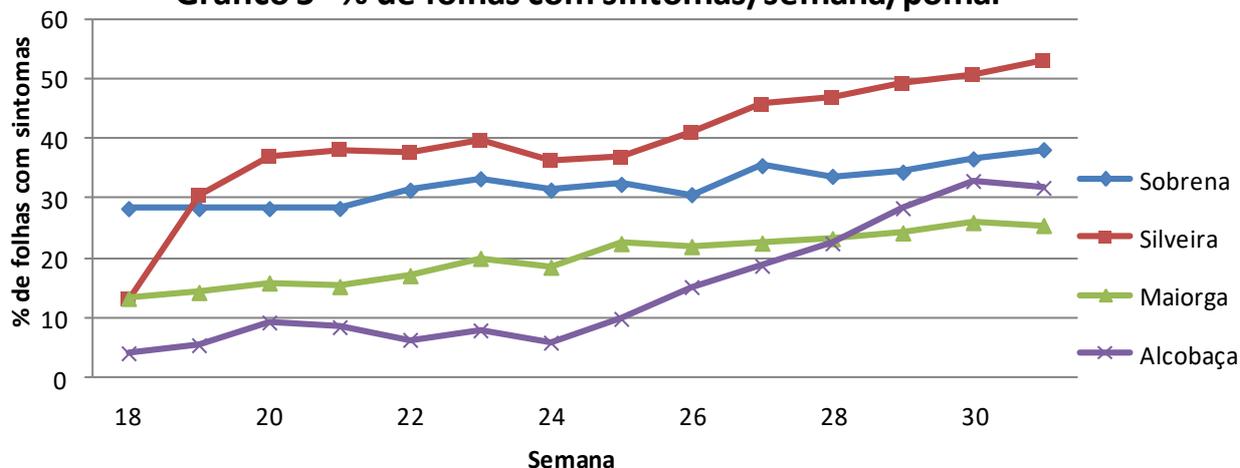
Gráfico 4 - Nº médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar - 2017





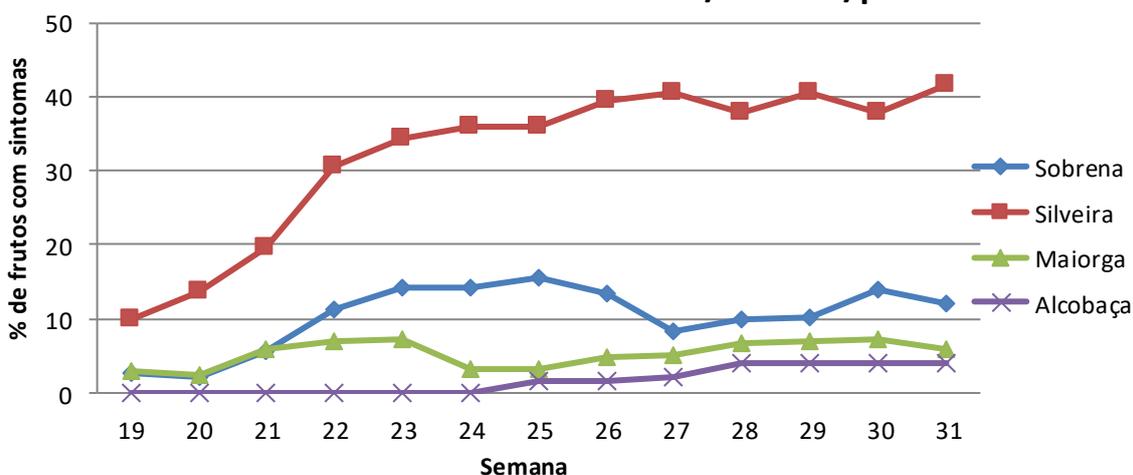
No gráfico 5 apresenta-se a percentagem média de folhas com sintomas/semana/pomar. Esta percentagem, aumentou nos pomares da Sobrena e da Silveira e diminuiu ligeiramente nos pomares da Maiorga e de Alcobaça. O pomar da Silveira continua a apresentar a percentagem média mais elevada e o pomar da Maiorga a mais baixa.

**Gráfico 5 - % de folhas com sintomas/semana/pomar**



No gráfico 6 apresenta-se a percentagem média de frutos com sintomas/semana/pomar. Esta percentagem, aumentou no pomar da Silveira, diminuiu nos pomares da Sobrena e Maiorga e manteve-se no pomar de Alcobaça. O pomar da Silveira é o que apresenta maior percentagem de sintomas, seguido pelos pomares da Sobrena, Maiorga e Alcobaça, respetivamente.

**Gráfico 6 - % de frutos com sintomas/semana/pomar**

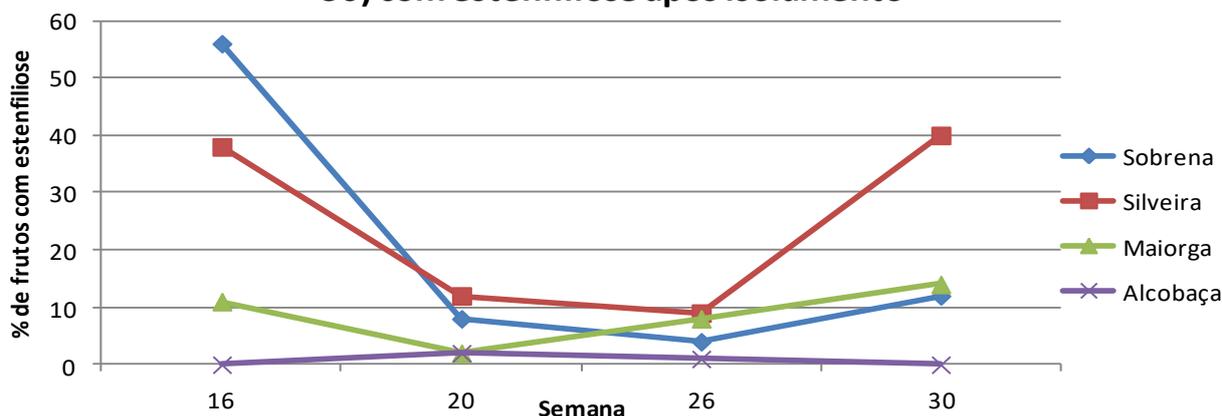


No gráfico 7 apresenta-se os resultados, após análise em laboratório, da evolução da percentagem de estenfiliose nas flores colhidas na semana 16 e nos frutos colhidos nas semanas 21, 26 e 30. Da semana 26 para a semana 30, esta percentagem



aumentou 31% no pomar da Silveira, 8% no pomar da Sobrena, 6% no pomar da Maiorga e diminuiu 1% no pomar de Alcobaça.

**Gráfico 7 - % de flores (semana16) e frutos (semanas 20, 26 e 30) com estenfiliose após isolamento**



Informa-mos que a próxima informação do GT Estenfiliose será divulgada no dia 16, devido ao feriado.

**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:

