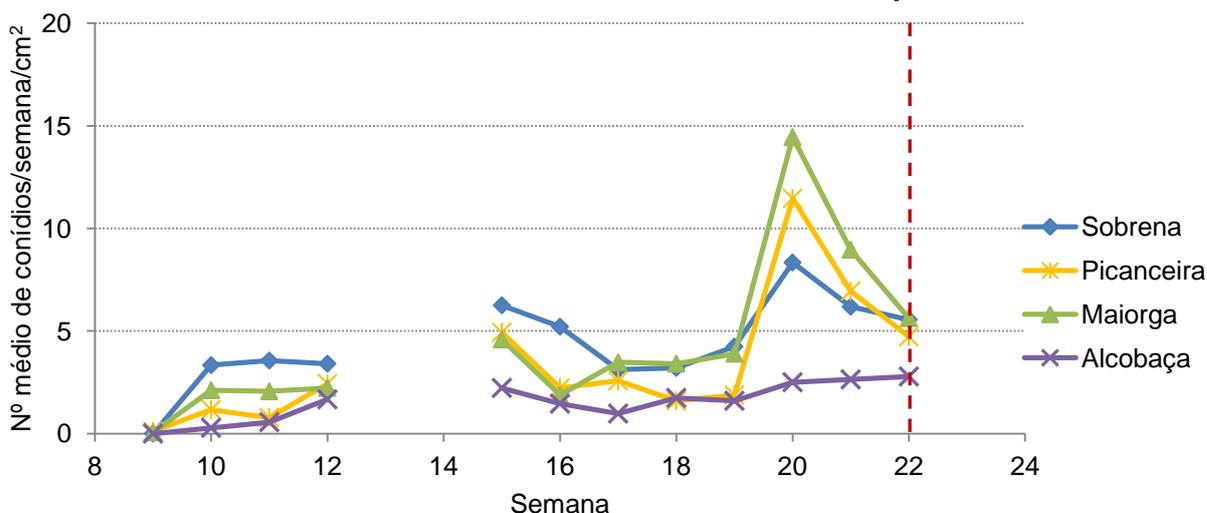


15ª Informação do GT Estenfiliose

03 de junho de 2020

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 22** (25 de maio a 1 de junho), o **número médio de conídios/ semana/ cm²/ pomar**, **diminuiu** em **todos** os pomares monitorizados, com **exceção** no pomar de Alcobaça que **aumentou ligeiramente**. Os pomares com o **maior** número médio de conídios foram os da Sobrena e da Maiorga, que apresentaram o mesmo valor (5,6), seguidos pelos pomares da Picanceira (4,7) e de Alcobaça (2,6) (gráfico 1).

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



Esta semana, o **número médio de ascósporos/ semana/ cm²/ pomar** **aumentou** ligeiramente nos pomares da Picanceira e de Alcobaça, **manteve-se** no pomar da Maiorga e **diminuiu ligeiramente** no pomar da Sobrena. O pomar que apresentou **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Maiorga (1,3), seguido pelos pomares da Picanceira (1,2), da Sobrena (1,1) e de Alcobaça (0,9) (gráfico 2).

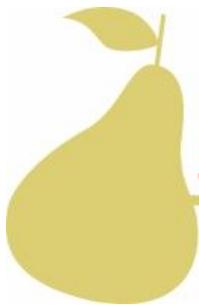
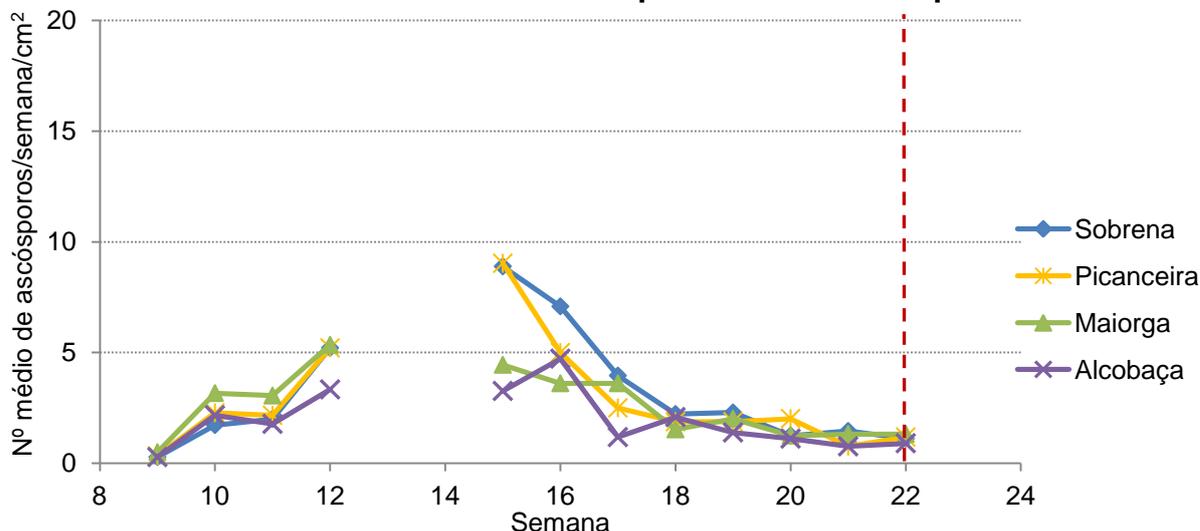
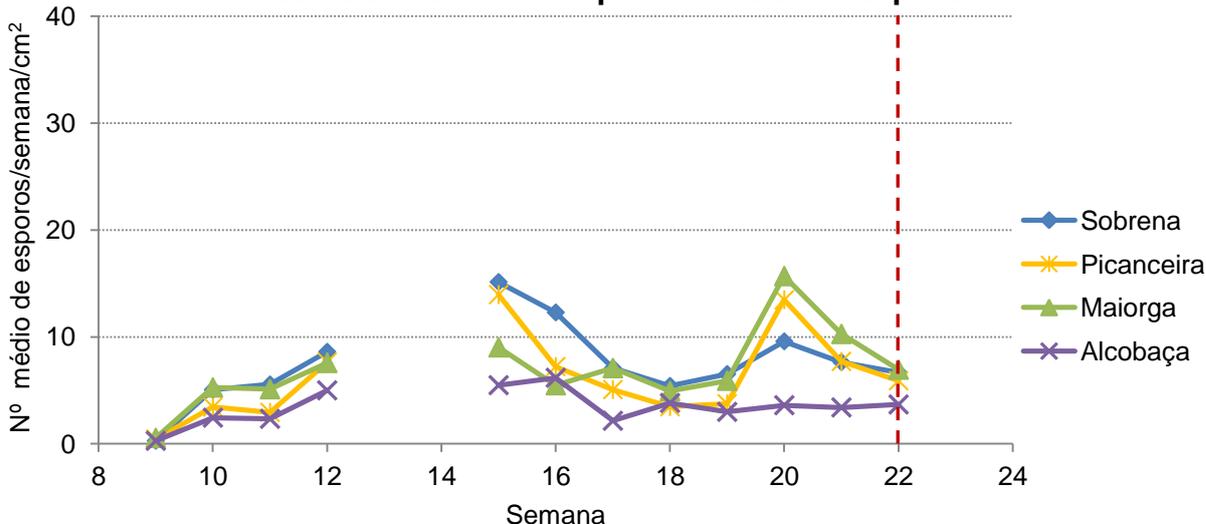


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



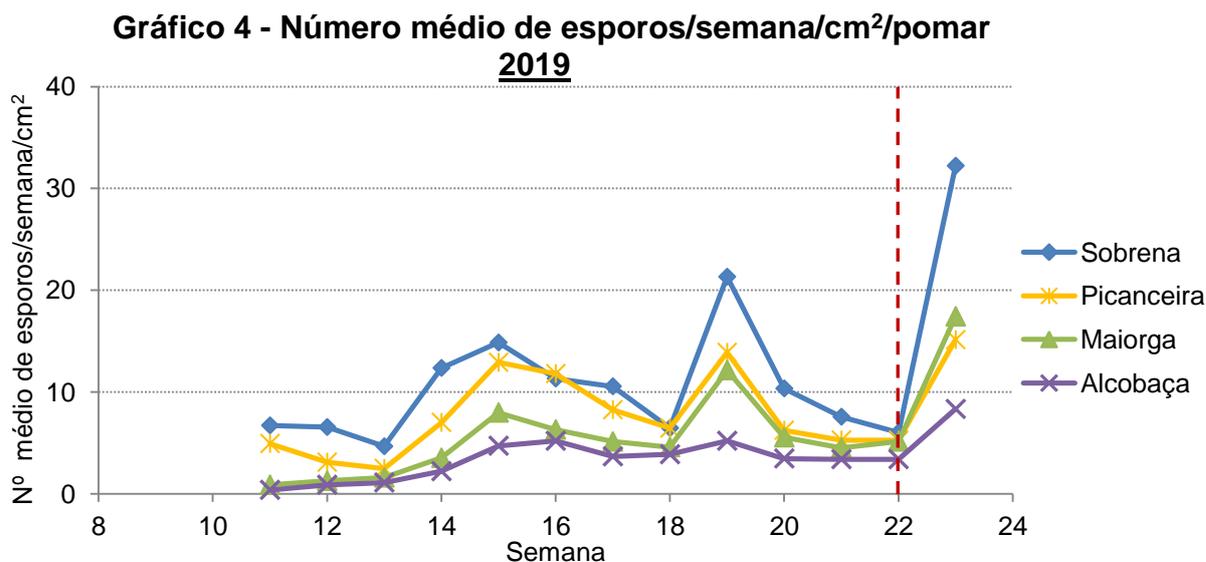
O número médio de esporos (conídios + ascósporos)/ semana/ cm²/ pomar é apresentado no gráfico 3. Este **diminuiu** em todos os pomares monitorizados, com **exceção** no pomar de Alcobaça, que **aumentou ligeiramente**. O pomar da Maiorga foi o que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado (6,9), seguido pelos pomares da Sobrena (6,7), da Picanceira (5,9) e de Alcobaça (3,7).

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

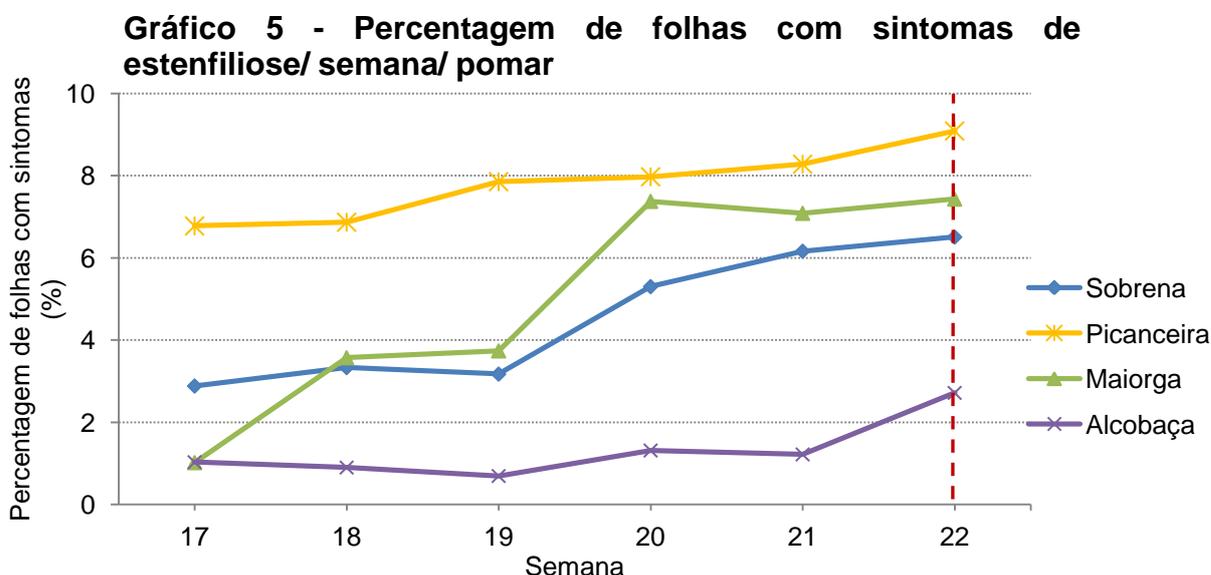




O gráfico 4 apresenta o **número médio de esporos/ semana/ cm²/ pomar em 2019**. Comparando este número, com os da mesma semana de 2020, verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 1,4 vezes no pomar da Maiorga e 1,1 vezes nos restantes pomares monitorizados.



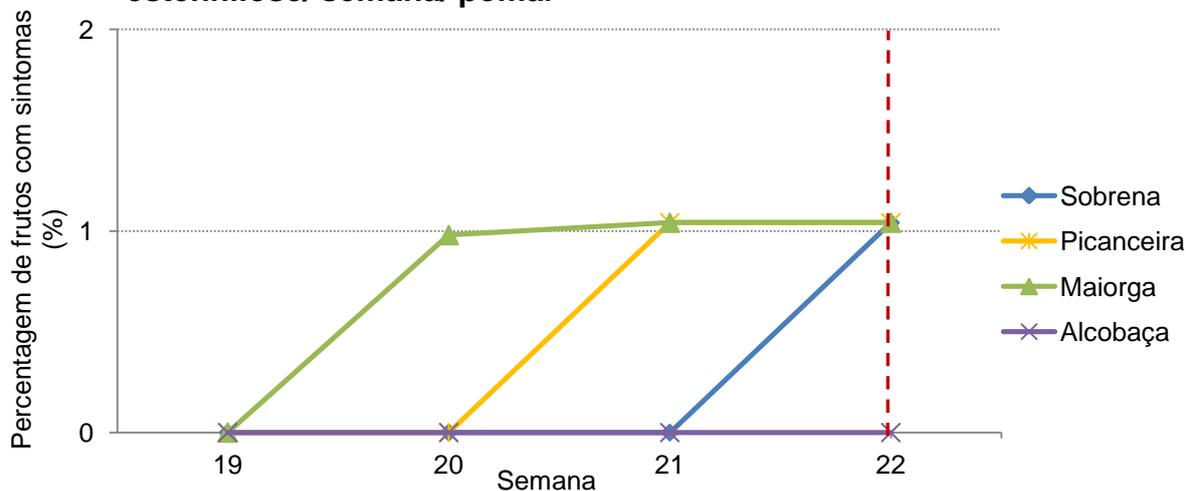
A **percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana/ pomar** é apresentada no gráfico 5. Esta **aumentou** em todos os pomares monitorizados. O pomar da Picanceira foi o que apresentou a **percentagem mais elevada** (9,1%; **+0,8%**), seguido pelos pomares da Maiorga (7,4%; **+0,3%**), Sobrena (6,5%; **+0,3%**) e Alcobaça (1,2%; **+1,5%**).





A **percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/ semana/ pomar** é apresentada no gráfico 6. Esta percentagem **aumentou** no pomar da Sobrena (**+1,0%**) e **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados. A percentagem de frutos com sintomas nos corimbos marcados foi **igual** nas árvores dos pomares da Sobrena, da Picanceira e da Maiorga (1,0%) e foi **nula** nas árvores do pomar de Alcobaça.

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



O gráfico 7 apresenta a **evolução da percentagem de estenfiliose** das flores colhidas na **semana 17** e dos **frutos colhidos** na **semana 21**, em cada um dos pomares monitorizados, após análise em laboratório. Esta percentagem **aumentou** 4,0% no pomar de Alcobaça e 1,0% no pomar da Picanceira e **diminuiu** 4,0% no pomar da Sobrena e 1,0% no pomar da Maiorga.

O pomar que apresentou mais frutos contaminados foi o de Alcobaça (5,0%), seguido pelo pomar da Picanceira (4,0%) e pelos pomares da Sobrena e Maiorga que apresentaram a mesma percentagem (3,0%).

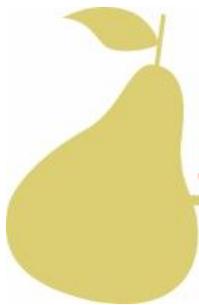
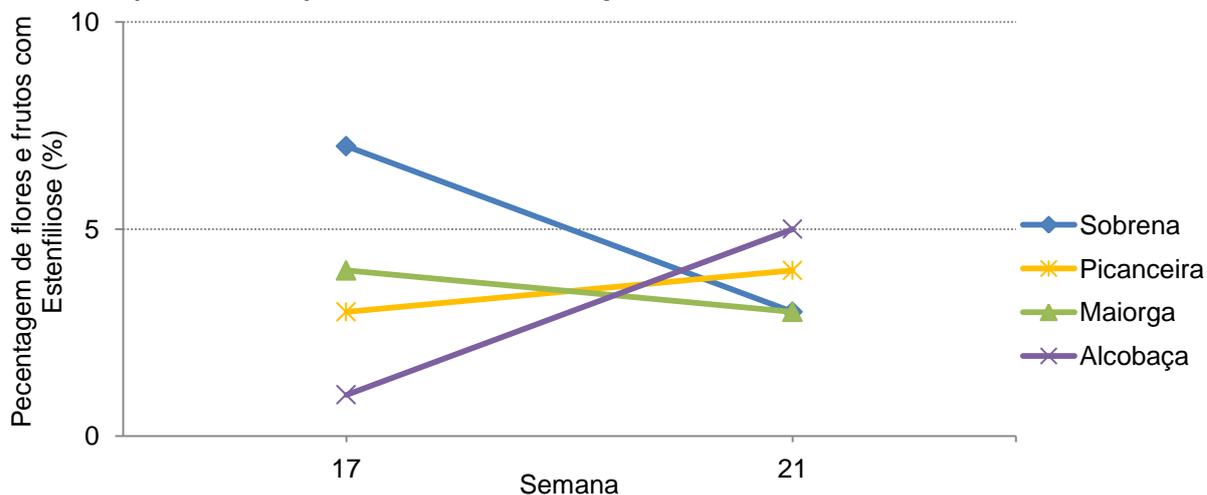
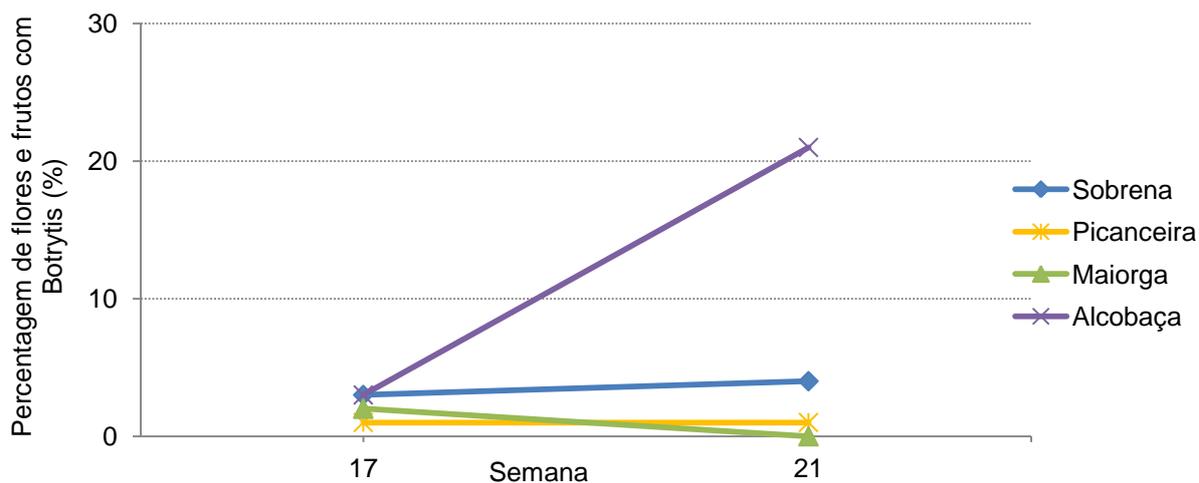


Gráfico 7 - Percentagem de flores (semana 17) e frutos (semana 21) com estenfiliose após isolamento

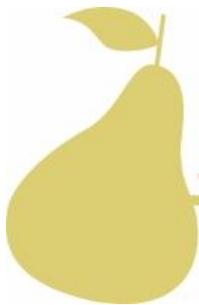


Informa-se que na mesma análise laboratorial a percentagem de *Botrytis cinerea* nos frutos, foi de 21,0% no pomar de Alcobaça, 4,0% no pomar da Sobrena e 1,0% no pomar da Picanceira. Os frutos do pomar da Maiorga não estavam infetados (gráfico 8).

Gráfico 8 - Percentagem de flores (semana 17) e frutos (semana 21) com *Botrytis cinerea* após isolamento



A responsabilidade do conteúdo desta informação é do INIAV, I.P.



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

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:

