



## 16<sup>a</sup> Informação do GT Estenfiliose

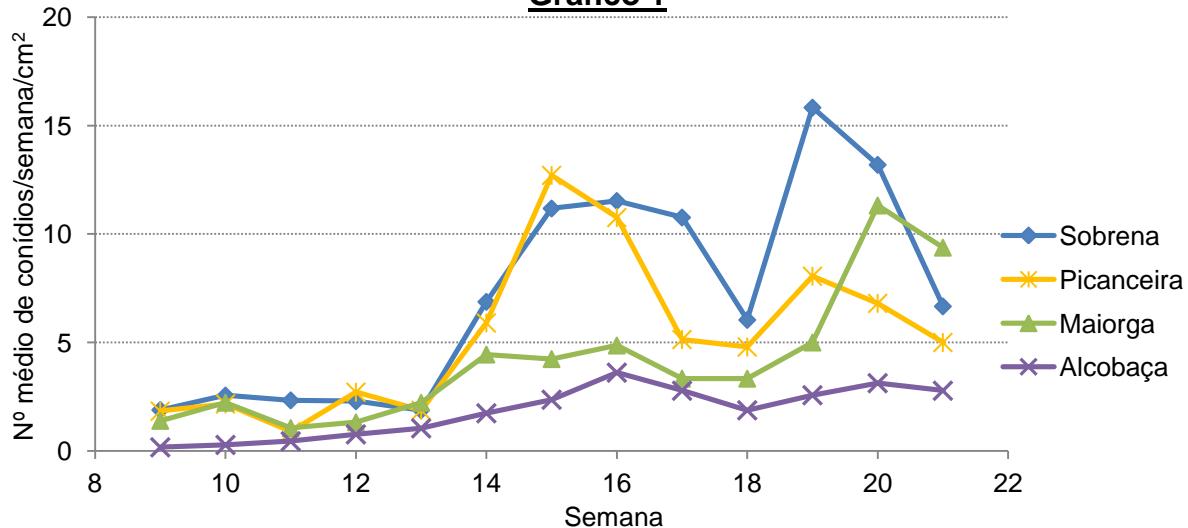
2 de junho de 2021

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 21** (24 a 31 de maio) os resultados da monitorização foram os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm<sup>2</sup> / pomar **diminuiu acentuadamente** nos pomares da Sobrena, da Picanceira e da Maiorga e **ligeiramente** no pomar de Alcobaça. Esta diminuição foi mais evidente no pomar da Sobrena (gráfico 1).

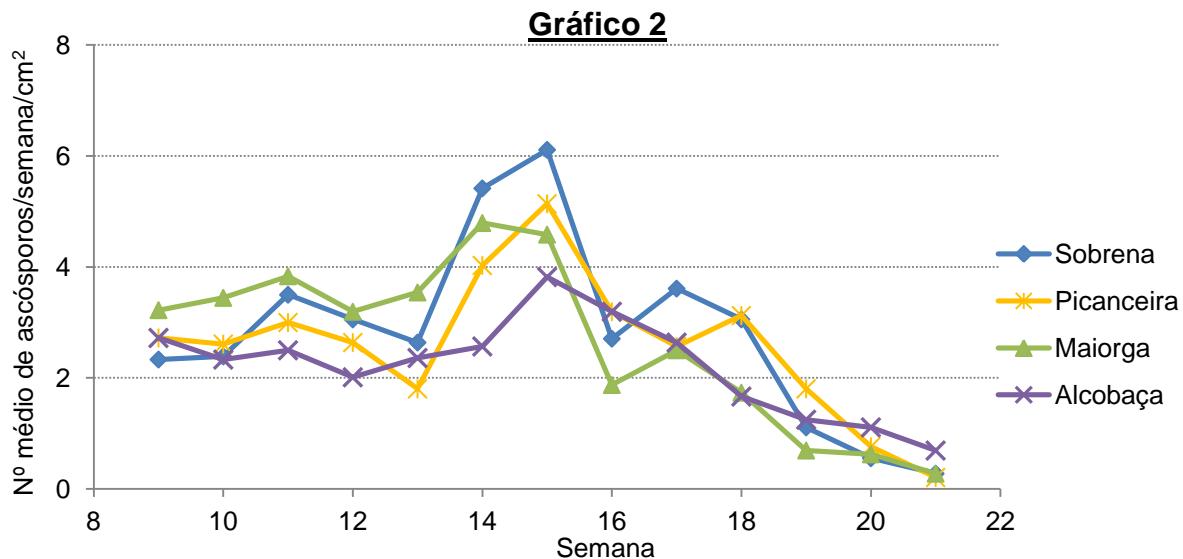
**Gráfico 1**



O pomar da Maiorga foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (9,4), seguiram-se os pomares da Sobrena (6,7), da Picanceira (5,0) e de Alcobaça (2,8).

### Número médio de ascósporos

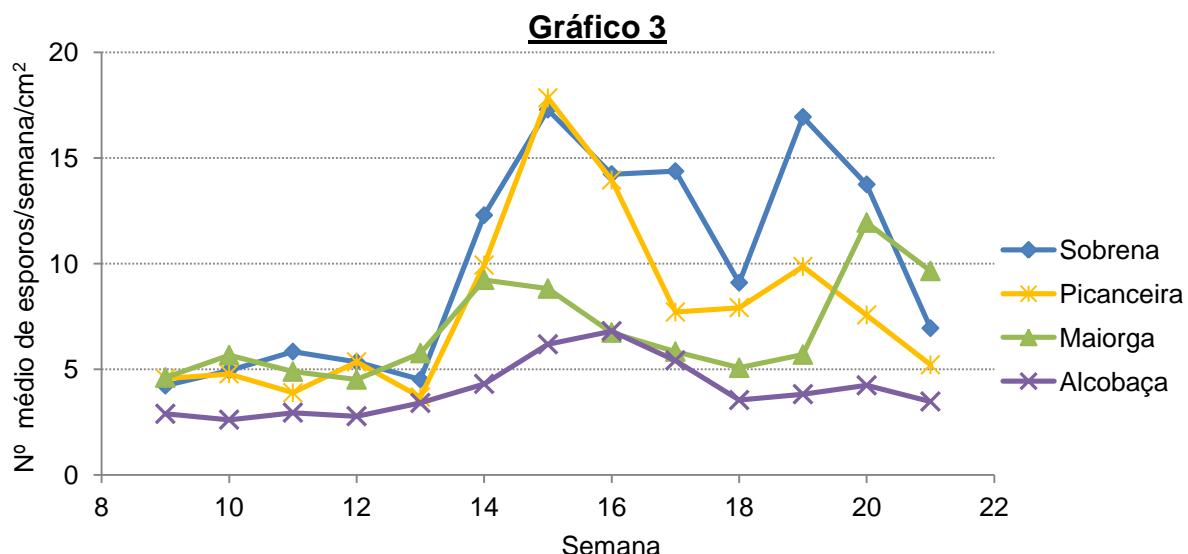
O número médio de ascósporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar **diminuiu em todos** os pomares monitorizados (gráfico 2).

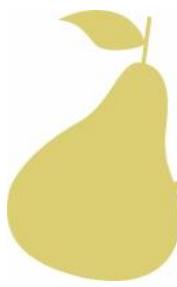


O pomar que apresentou **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o de Alcobaça (0,7), seguiram-se, com o mesmo valor, os pomares da Sobrena (0,3) e da Maiorga (0,3) e por último o pomar da Picanceira (0,2).

### Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm<sup>2</sup> / pomar diminuiu **ligeiramente** no pomar de Alcobaça e **acentuadamente** nos **restantes** pomares monitorizados (gráfico 3).

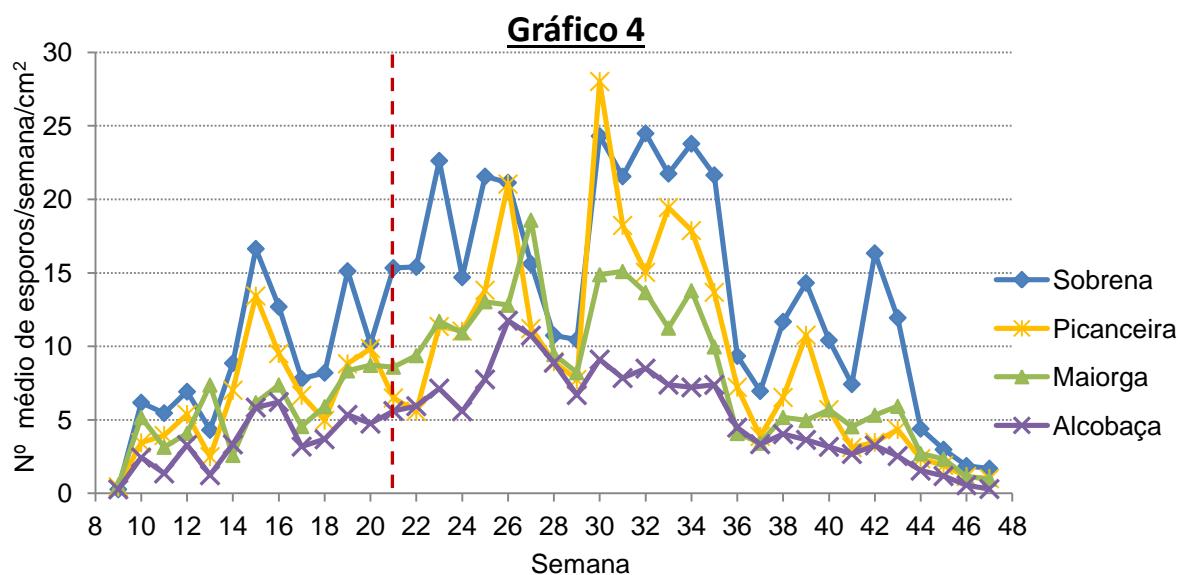




O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Maiorga (9,7), seguiram-se os pomares da Sobrena (6,9), da Picanceira (5,2) e de Alcobaça (3,5).

### **Comparação do número médio de esporos de 2021 em relação à média dos quatro anos de monitorização**

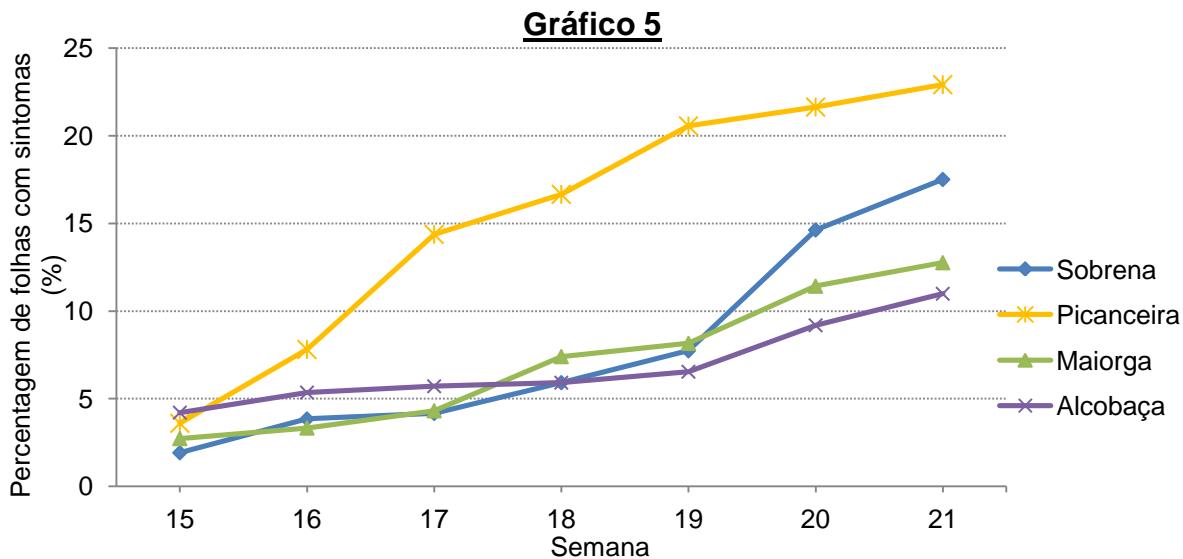
**Comparando a média de 2017 até 2020\*** do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar (gráfico 4) com a da **mesma semana** (semana 21) de **2021** (gráfico 3), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 1,1 vezes no pomar da Maiorga e são **inferiores** 2,2 vezes no pomar da Sobrena, 1,6 vezes no pomar de Alcobaça e 1,2 vezes no pomar da Picanceira.



**\*Nota:** a média do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos dois anos de monitorização (2019 e 2020), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### **Percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose**

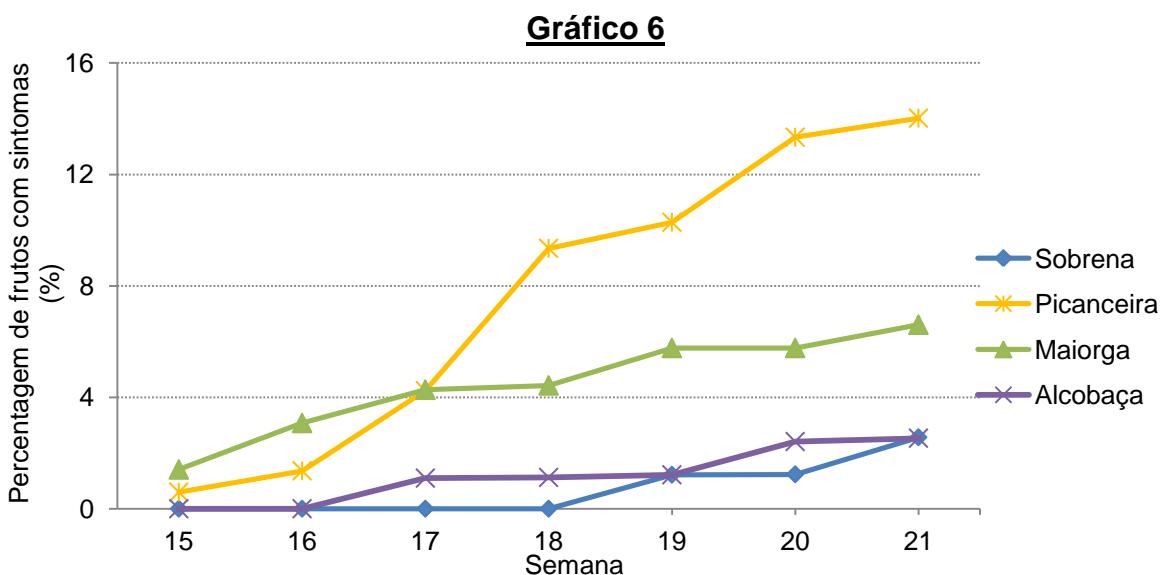
A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose / semana / pomar **aumentou** em **todos** os pomares monitorizados (gráfico 5).



Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** foi o da Picanceira (22,9%; **+1,3%**), seguiram-se os pomares da Sobrena (17,5%; **+2,9%**), da Maiorga (12,8%; **+1,3%**) e de Alcobaça (11,0%; **+1,8%**).

#### **Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose**

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar, **aumentou** em todos os pomares monitorizados (gráfico 6).





Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** de frutos com sintomas foi o da Picanceira (14,0%; **+0,7%**), seguido pelos pomares da Maiorga (6,6%; **+0,8%**), da Sobrena (2,6%; **+1,3%**) e de Alcobaça (2,5%; **+0,1%**).

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

**O GT Estenfiliose agradece à AARA, APAS, CAMPOTEC e ao INIAV, I.P. / ENFVN a disponibilização dos pomares.**

O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

