



## 19ª Informação do GT Estenfiliose

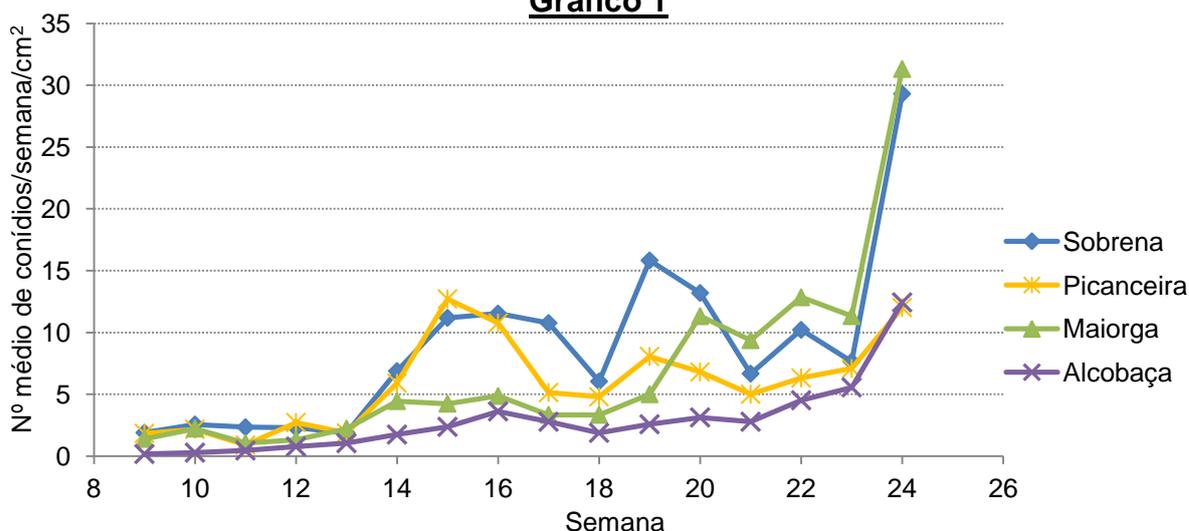
23 de junho de 2021

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 24** (14 a 21 de junho) os resultados da monitorização foram os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **aumentou em todos os pomares monitorizados**, sendo este,  **muito acentuado** nos pomares da **Maiorga** e da **Sobrena** (gráfico 1).

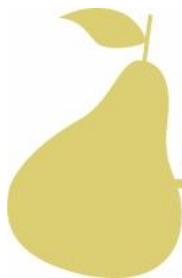
**Gráfico 1**



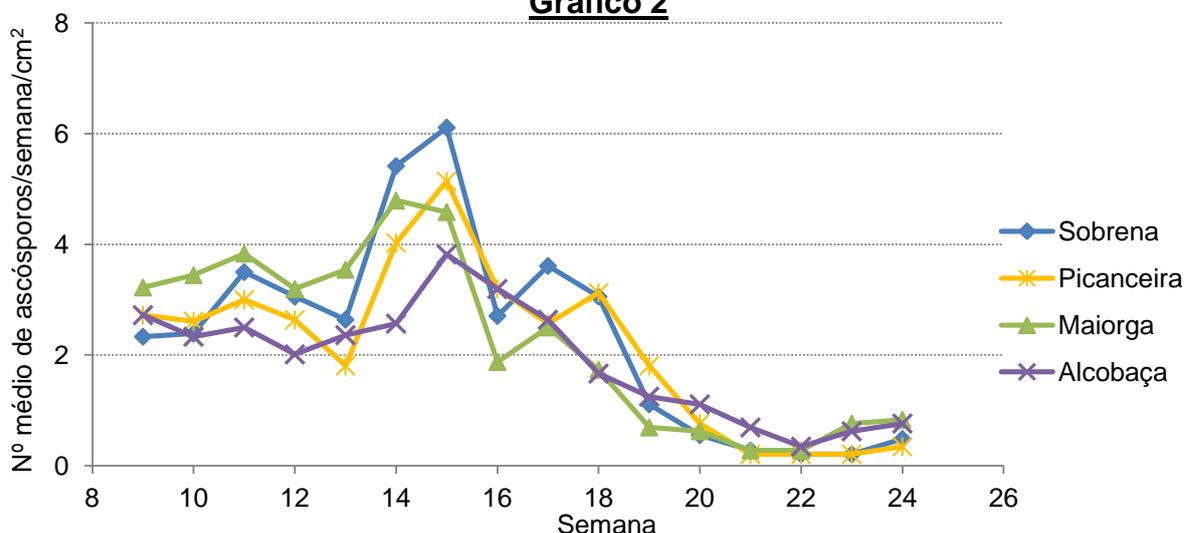
O pomar da Maiorga foi o que apresentou  **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (31,3), seguiram-se os pomares da Sobrena (29,3), de Alcobaça (12,4) e da Picanceira (12,0).

### Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **manteve-se** no pomar da Maiorga e  **aumentou** nos  **restantes** pomares monitorizados (gráfico 2).



**Gráfico 2**

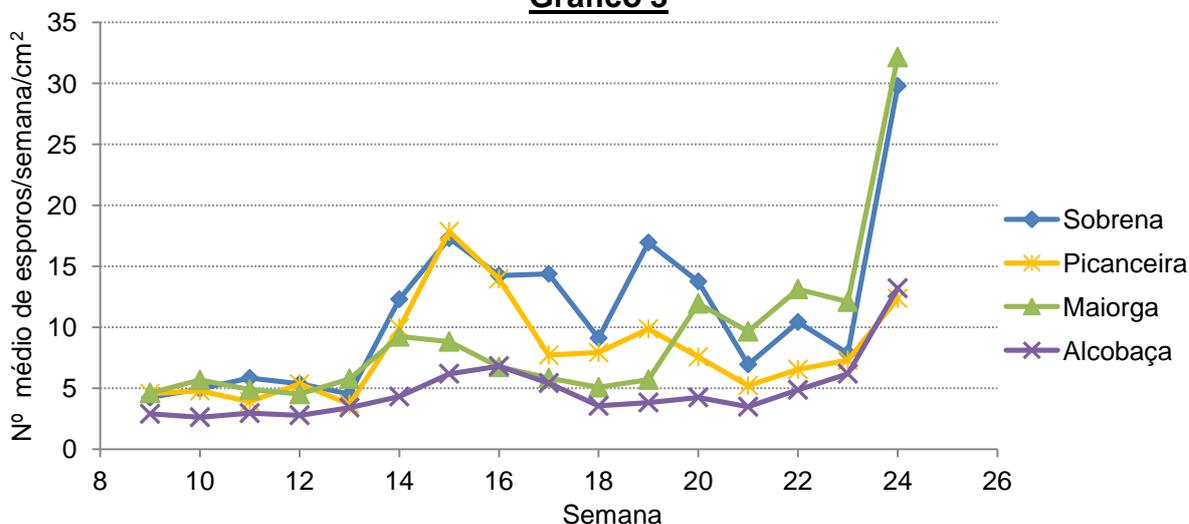


Os pomares que apresentaram **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foram, com o mesmo valor, os da Maiorga e de Alcobaça (0,8), seguiram-se os pomares da Sobrena (0,5) e da Picanceira (0,3).

### Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **aumentou em todos** os pomares monitorizados, sendo este  **muito acentuado** nos pomares da Sobrena e da Maiorga (gráfico 3). Salientamos que nestes dois pomares se registaram os valores mais elevados deste ano.

**Gráfico 3**

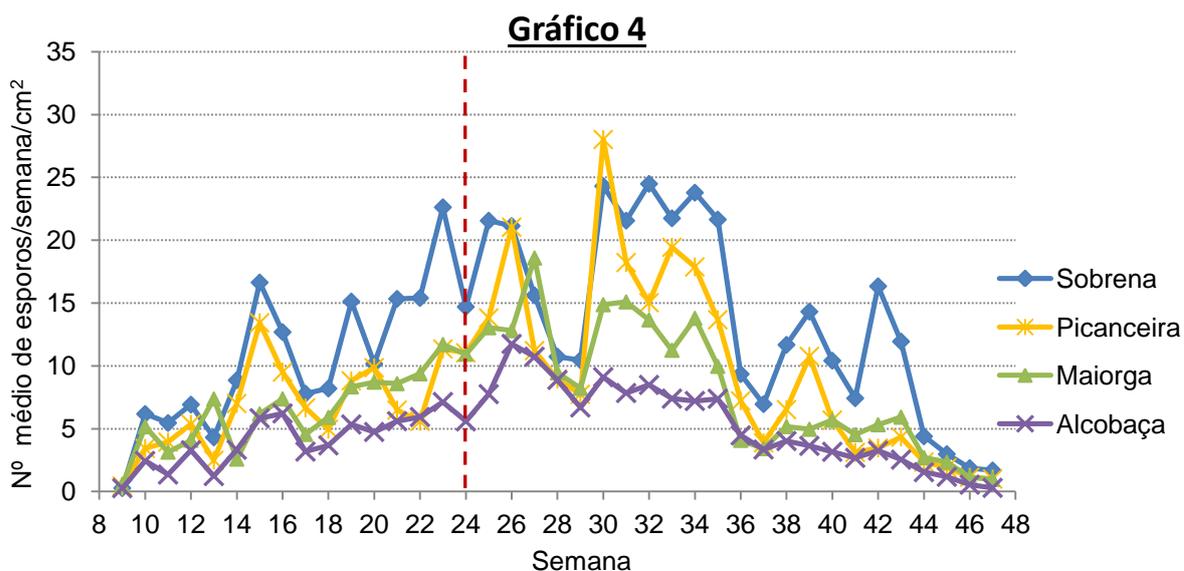




O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Maiorga (32,2), seguiram-se os pomares da Sobrena (29,8), de Alcobaça (13,2) e da Picanceira (12,4).

### **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 24) de **2021** (gráfico 3), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 2,9 vezes no pomar da Maiorga, 2,4 vezes no pomar de Alcobaça, 2,0 vezes no pomar da Sobrena e 1,1 vezes no pomar da Picanceira.



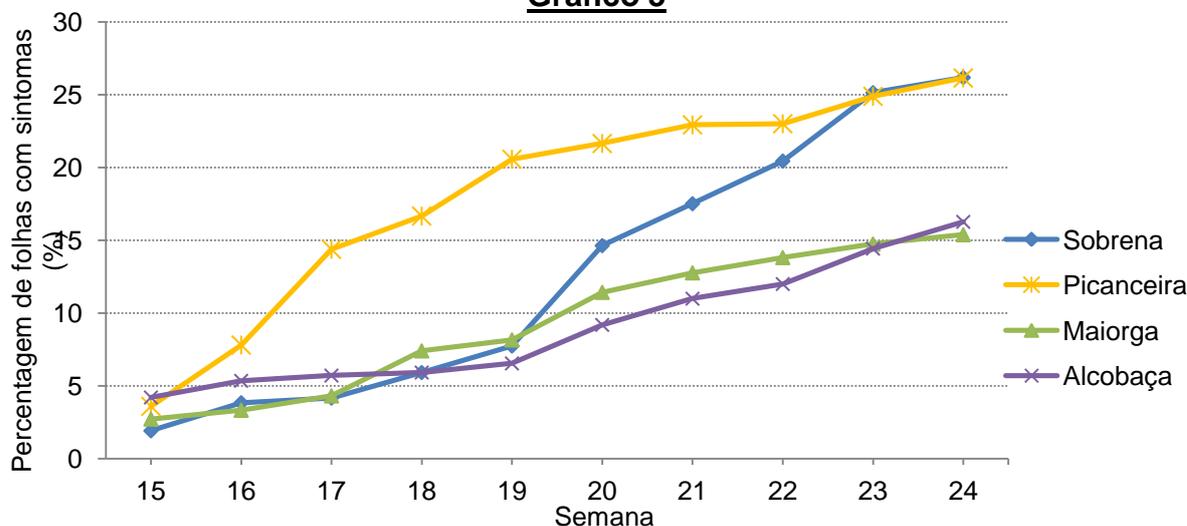
**\*Nota:** a média do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos dois anos de monitorização (2019 e 2020), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### **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).



**Gráfico 5**

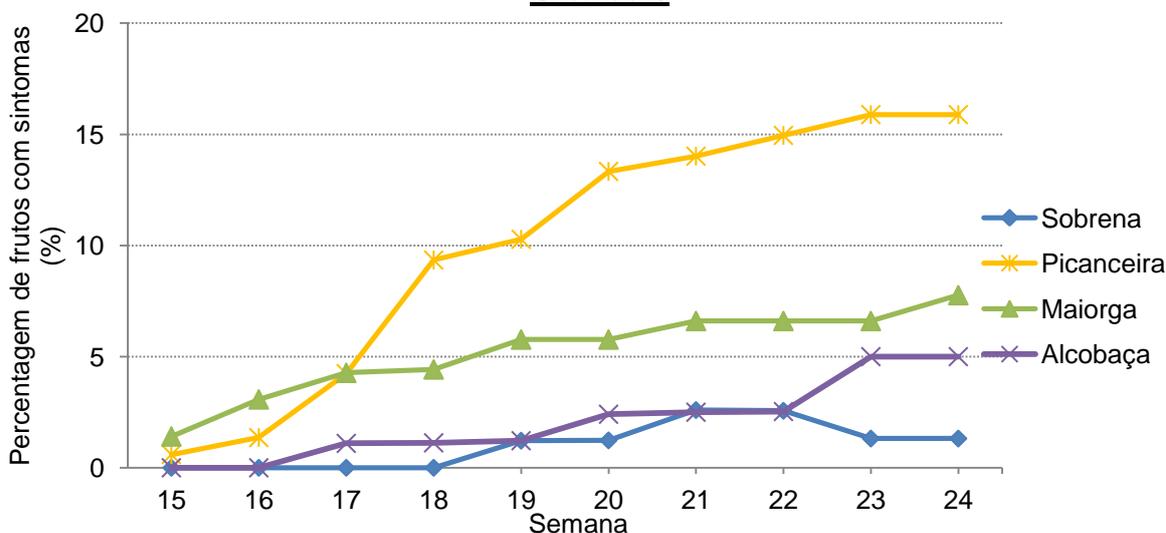


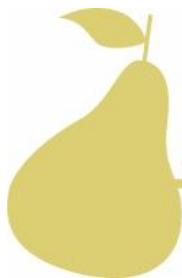
Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** foi o da Sobrena (26,2%; **+1,1%**), seguiram-se os pomares da Picanceira (26,1%; **+1,3%**), de Alcobaça (16,3%; **+1,8**) e da Maiorga (15,4%; **+0,6%**).

### Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar,  **aumentou** no pomar da Maiorga e  **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 6).

**Gráfico 6**





Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** de frutos com sintomas foi o da Picanceira (15,9%; **+0,0%**), seguido pelos pomares da Maiorga (7,8%; **+1,2%**), de Alcobaça (5,0%; **+0,0%**) e da Sobrena (1,3%; **+0,0%**).

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:

