



## 37ª Informação do GT Estenfiliose

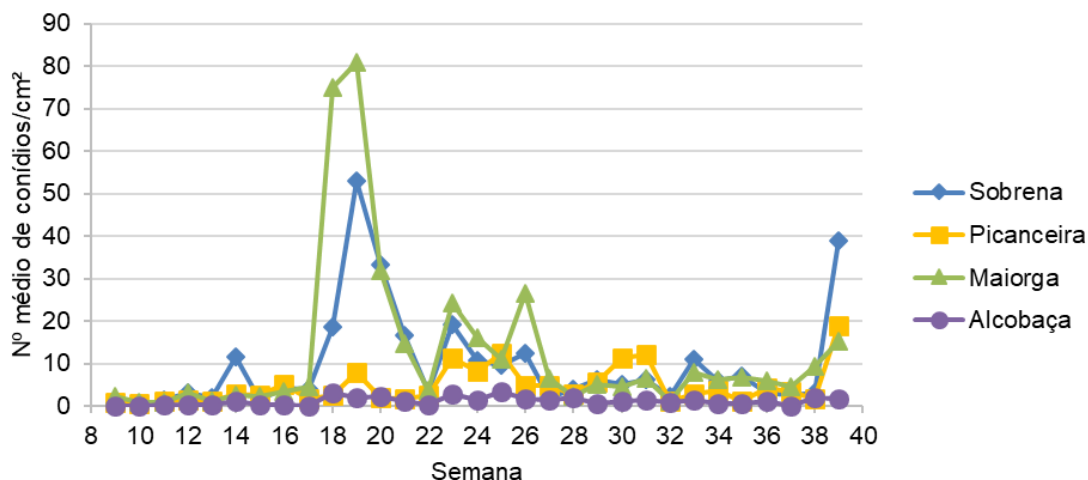
02 de outubro de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 39** (23 a 30 de setembro) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

### Número médio de conídios

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

Gráfico 1 - Número médio de conídios/cm<sup>2</sup>/semana/pomar



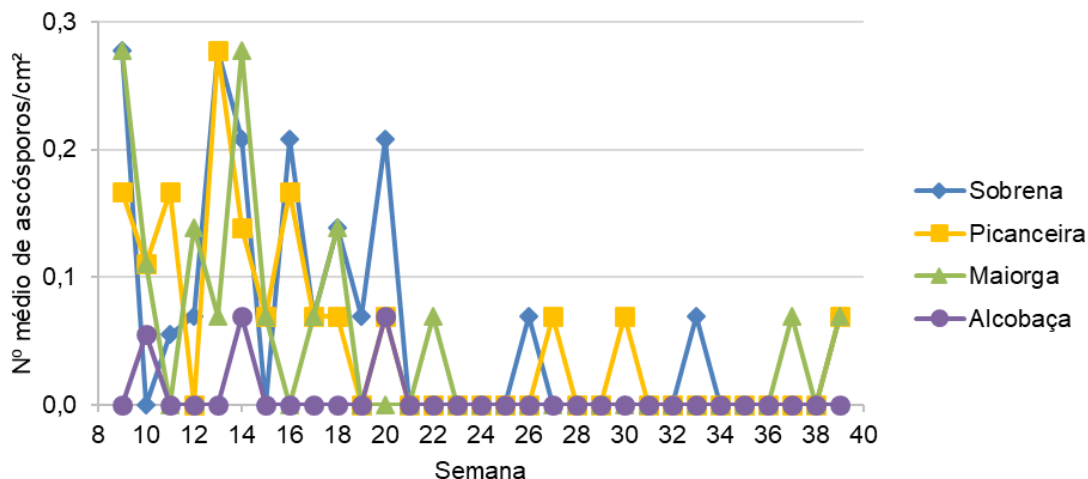
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (38,8), seguido pelos pomares da Picanceira (19,0), da Maiorga (15,3) e de Alcobaça (1,7).

### Número médio de ascósporos

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



Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar



O pomar da Sobrena, da Picanceira e da Maiorga apresentaram o **maior** número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup> (0,1). O pomar de Alcobaça **não registou a presença de ascósporos**.

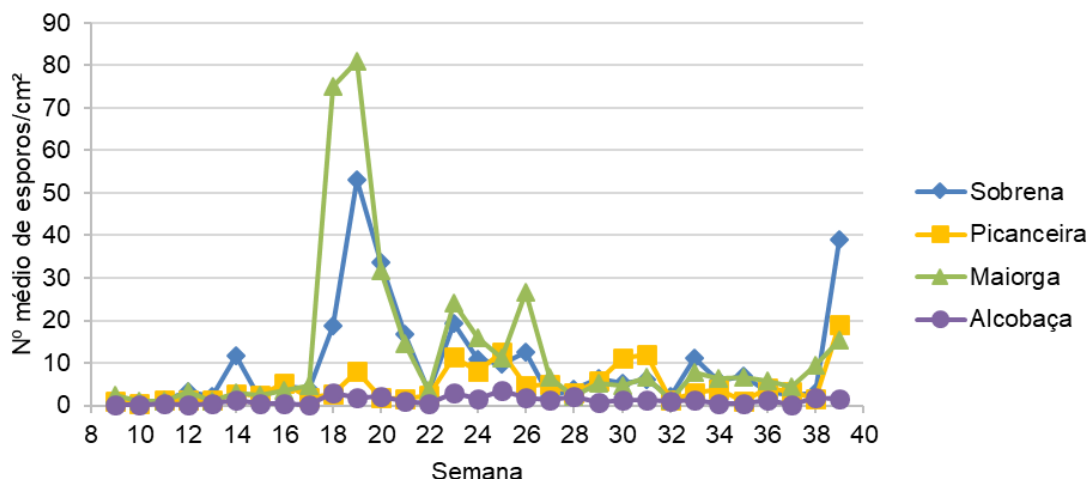
### Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos)/cm<sup>2</sup>/semana/pomar **diminuiu ligeiramente** no pomar de Alcobaça,  **aumentou moderadamente** no pomar da Maiorga e  **aumentou acentuadamente** nos pomares da Sobrena e da Picanceira (gráfico 3).

O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos) (38,9), seguido pelos pomares da Picanceira (19,1), da Maiorga (15,3) e de Alcobaça (1,7).



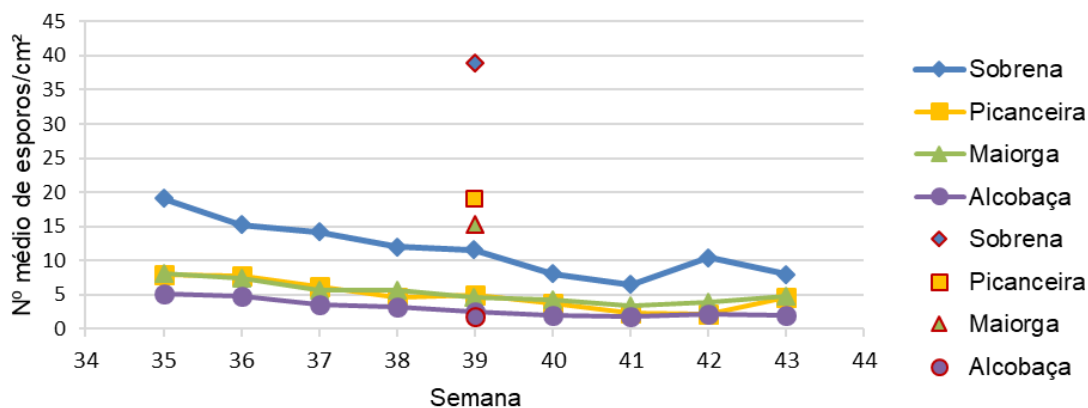
**Gráfico 3 - Número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar**



**Comparação do número médio de esporos de 2024 em relação à média dos sete anos de monitorização (2017 a 2023)**

Comparando a média de 2017 até 2023\* do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar com os da mesma semana (semana 39) de 2024 (gráfico 4), verifica-se que os valores deste ano são inferiores 1,5 vezes no pomar de Alcobaça, superiores 3,9 vezes no pomar da Picançeira e 3,4 vezes nos pomares da Sobrena e da Maiorga.

**Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2023) com 2024**



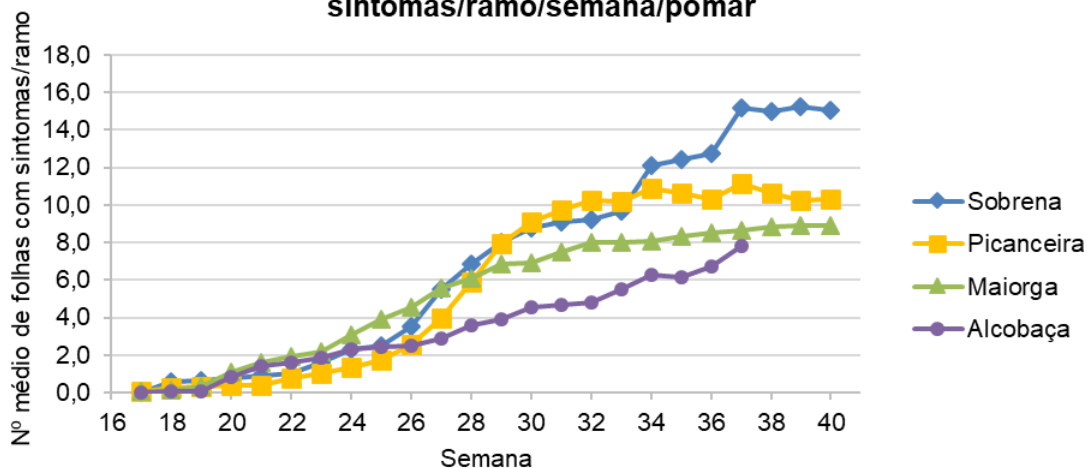


**\*Nota:** O histórico anual do pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos cinco anos de monitorizao (2019 a 2023), devido a este pomar ter substituido o da Silveira no final de 2018.

### **Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose**

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lanamento jovem / semana / pomar na **semana 40** (30 de setembro) **diminuiu ligeiramente** no pomar da Sobrena, **manteve-se** no pomar da Maiorga e **aumentou ligeiramente** no pomar da Picanceira (gráfico 5).

**Gráfico 5 - Número médio de folhas com sintomas/ramo/semana/pomar**



O pomar da Sobrena apresentou **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (15,1), seguido dos pomares da Picanceira (10,3) e da Maiorga (8,9).

A responsabilidade do contdo desta informao  do INIAV, I.P.

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



Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo

## Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

### O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

#### Organizações de produtores:



#### Empresas:

