



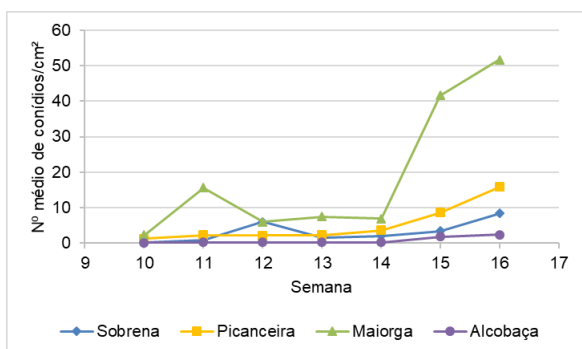
## 10ª Informação do GT Estenfiliose

22 de abril de 2026

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 16** (13 de abril a 20 de abril) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios/cm<sup>2</sup>, por semana, por pomar,  **aumentou acentuadamente\*** nos pomares da Sobrena e da Picanceira, e  **aumentou ligeiramente\*** nos pomares da Maiorga e de Alcobaça (gráfico 1).



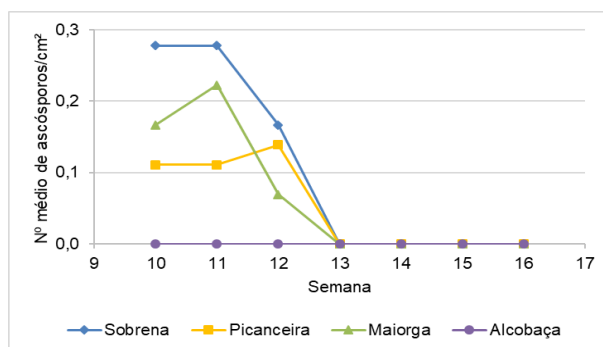
**Gráfico 1** - Número médio de conídios/cm<sup>2</sup>, por semana, por pomar.

O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (51,7), seguido pelo pomar da Picanceira (15,8), da Sobrena (8,3) e de Alcobaça (2,4).

### Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup>, por semana, por pomar,  **manteve-se\*** em todos os pomares (gráfico 2).

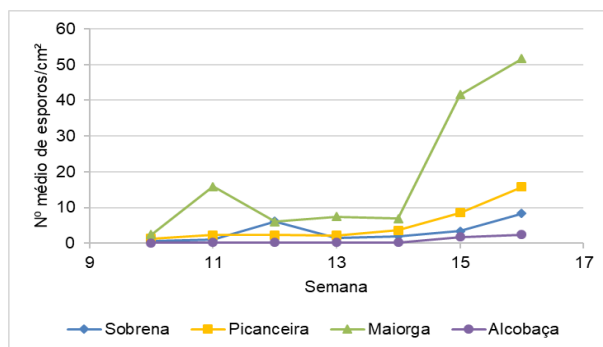
Os pomares monitorizados **não registaram a presença de ascósporos**.



**Gráfico 2** - Número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup>, por semana, por pomar.

### Número médio de esporos

O número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos), por semana, por pomar,  **aumentou acentuadamente\*** nos pomares da Sobrena e da Picanceira, e  **aumentou ligeiramente\*** nos pomares da Maiorga e de Alcobaça (gráfico 3).

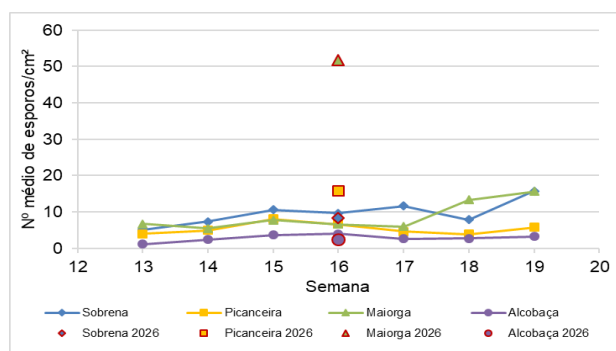


**Gráfico 3** - Número médio de esporos/cm<sup>2</sup>, por semana, por pomar.

O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (51,7), seguido pelo pomar da Picanceira (15,8), da Sobrena (8,3) e de Alcobaça (2,4).

### Comparação do número médio de esporos de 2026 com a média dos oito anos de monitorização (2017 a 2025)

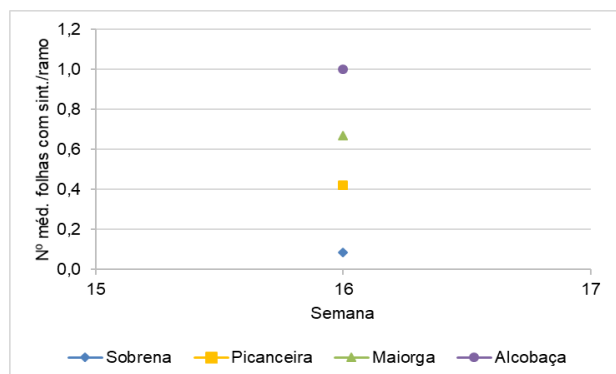
Comparando a média de 2017 até 2025\*\* do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>, por semana, por pomar, com os da **mesma semana** (semana 16) de **2026** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 1,6 vezes no pomar de alcobaça e 1,2 vezes no pomar da Sobrena, e **superior** 2,4 vezes no pomar da Picanceira e 7,8 vezes no pomar da Maiorga.



**Gráfico 4** - Comparação do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>, por semana, por pomar de 2026, com a média dos anos de 2017 a 2025.

### Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose por lançamento jovem, por semana, por pomar, é apresentado no gráfico 5.

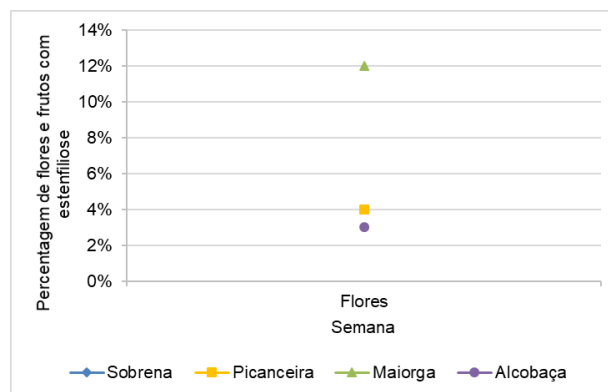


**Gráfico 5** - Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose, por ramo, por semana, por pomar.

O pomar de Alcobaça apresenta o **maior** número médio de folhas com sintomas (1,0), seguido pelos pomares da Maiorga (0,7), da Picanceira (0,4) e da Sobrena (0,1).

### Percentagem de flores com estenfiliose, após isolamento em laboratório

No dia 6 de abril (semana 15), recolheram-se **cem flores** em cada pomar monitorizado para serem **analisadas em laboratório**, os resultados são apresentados no gráfico 6.



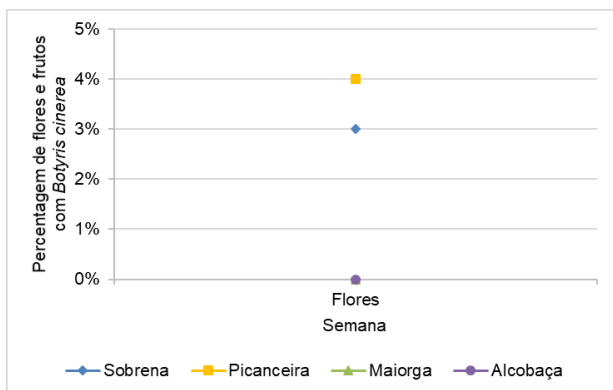
**Gráfico 6** - Percentagem de flores com estenfiliose após isolamento.

Esta análise revelou que, **nesse dia, a percentagem de flores com estenfiliose** era de 12% no pomar da Maiorga, 4% nos pomares da Sobrena e da Picanceira, e 3% no pomar de Alcobaça.

### Percentagem flores com *Botrytis cinerea* após confirmação em laboratório

As **cem flores** recolhidas no dia 6 de abril (semana 15), de cada pomar monitorizado, foram analisados em laboratório, para a deteção de *Botrytis cinera*, os resultados são apresentados no gráfico 7.

Esta análise revelou que, **neste dia, a percentagem de flores com *Botrytis cinerea*** era de 4% no pomar da Picanceira, 3% no pomar da Sobrena. Nos pomares da Maiorga e de Alcobaça **não se registou presença de *Botrytis cinera***.



**Gráfico 7** - Percentagem de frutos com *Botrytis cinerea* após isolamento.

### **Estados fenológicos dos pomares**

No dia **20 de abril**, as árvores monitorizadas encontravam-se nos seguintes estados fenológicos:

	<b>Baggiolini</b>	<b>BBCH</b>
Sobrena	I	71
Picanceira	H	69
Maiorga	H	69
Alcobaça	I	71

**\*Nota explicativa do critério:** A evolução entre a semana anterior e a semana em análise é avaliada com base no declive da reta, que indica a intensidade da variação (aumento ou diminuição):

<b>Intervalo de declive (%)</b>	<b>Critério</b>
<5	Igual
6 - 35	Ligeiro
36 - 65	Moderado
>66	Acentuado

**\*\*Nota:** A média de esporos/cm<sup>2</sup>, por semana, do pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos seis anos de monitorização (2019 a 2025), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

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

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

O Coordenador do GT Estenfiliose

**Entidades Financiadoras desta informação:**

