

28ª Informação do GT Estenfiliose

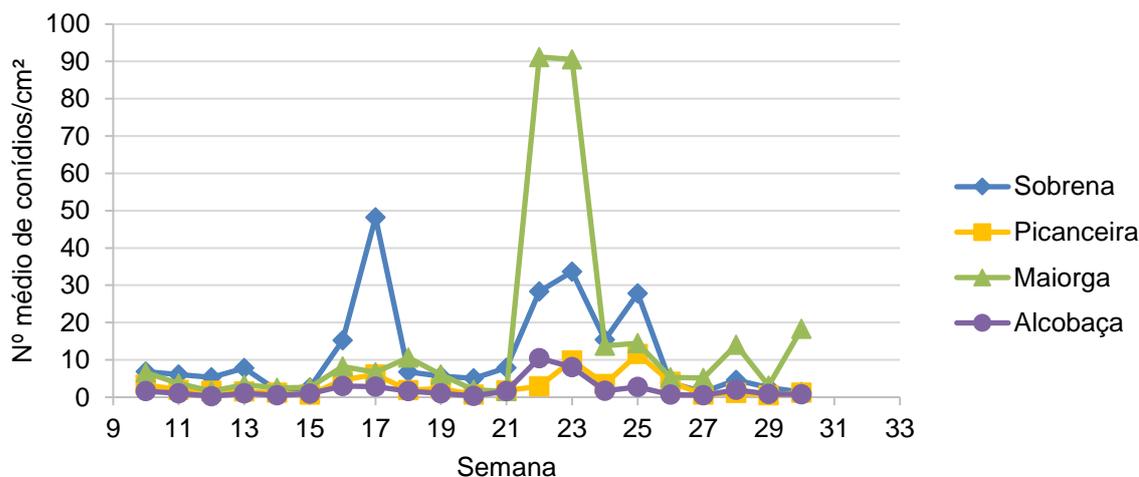
2 de agosto de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 30** (24 a 31 de julho) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios/cm²/semana/pomar **diminuiu moderadamente** no pomar da Sobrena, **diminuiu ligeiramente** no pomar de Alcobaça e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Picanceira e da Maiorga (gráfico 1).

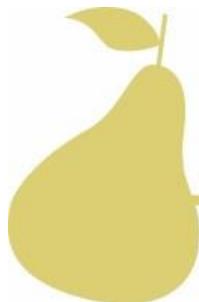
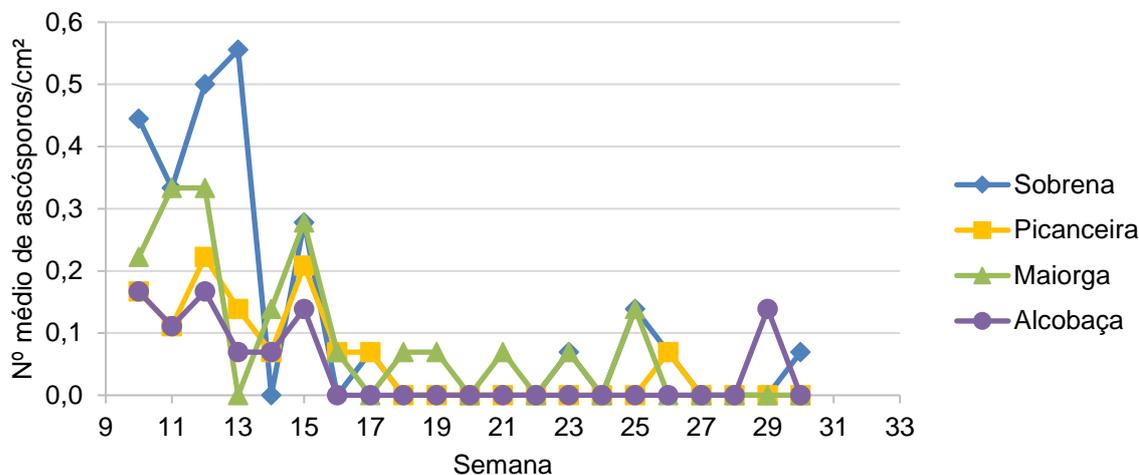
Gráfico 1 - Número médio de conídios/cm²/semana/pomar



O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (18,3), seguido pelos pomares da Sobrena (1,4), da Picanceira (1,2) e de Alcobaça (0,8).

Número médio de ascósporos

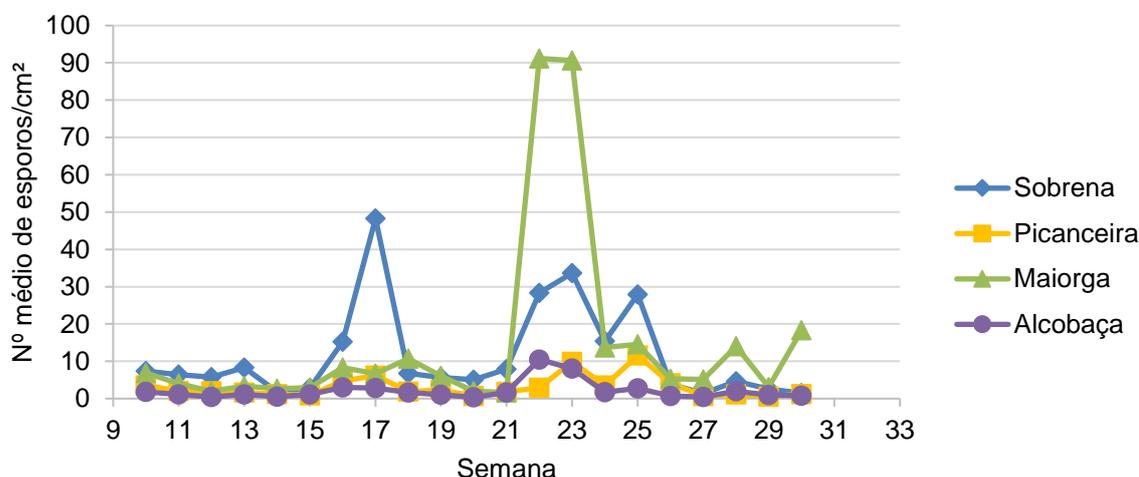
O número médio de ascósporos/cm²/semana/pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar de Alcobaça, **manteve-se** nos pomares da Picanceira e da Maiorga e **aumentou acentuadamente** no pomar da Sobrena (gráfico 2).

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

O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de ascósporos/cm² (0,1), os restantes pomares monitorizados não registaram a presença de ascósporos.

Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) /cm²/semana/pomar **diminuiu moderadamente** no pomar da Sobrena, **diminuiu ligeiramente** no pomar de Alcobaça e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Picanceira e da Maiorga (gráfico 3).

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

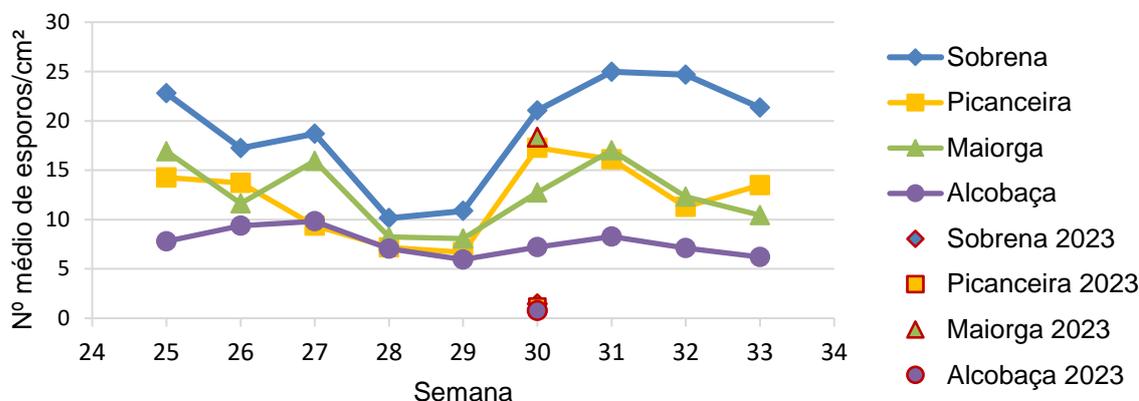


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) é o pomar da Maiorga (18,3), seguido pelos pomares da Sobrena (1,5), da Picanceira (1,2) e de Alcobaça (0,8)

Comparação do número médio de esporos de 2023 em relação à média dos seis anos de monitorização (2017 a 2022)

Comparando a média de 2017 até 2022* do número médio de esporos/cm²/semana/pomar com os da **mesma semana** (semana 30) de 2023 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 14,6 vezes no pomar da Picanceira, 14,4 vezes no pomar da Sobrena, 9,5 vezes no pomar de Alcobaça e **superiores** e 1,4 vezes no pomar da Maiorga.

Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm²/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2022) com 2023



***Nota:** A média do número médio de esporos/cm²/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos quatro anos de monitorização (2019 a 2022), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 31** (31 de julho) **manteve-se** no pomar de Alcobaça e **aumentou ligeiramente** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 5).

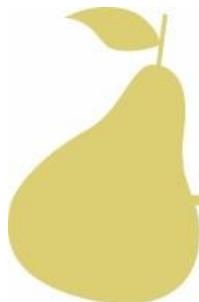
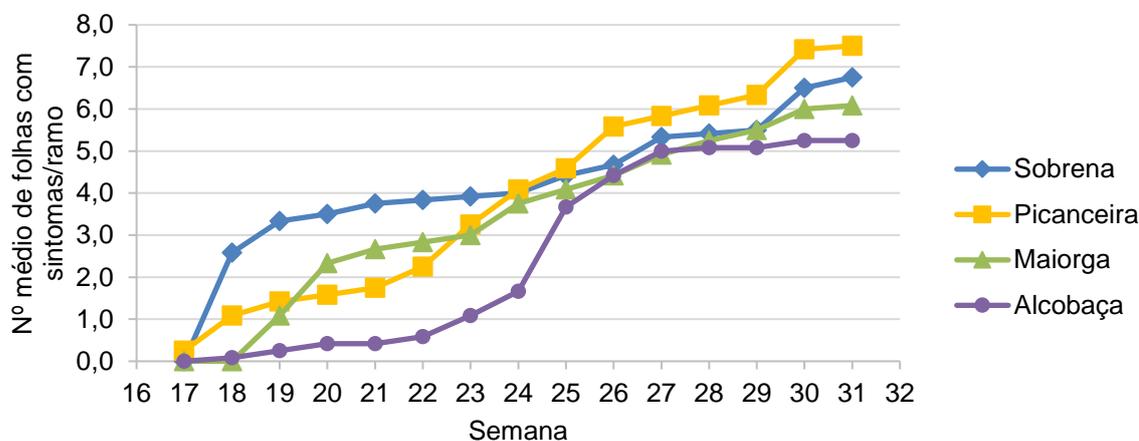


Gráfico 5 - Número médio de folhas com sintomas/ramo/semana/pomar

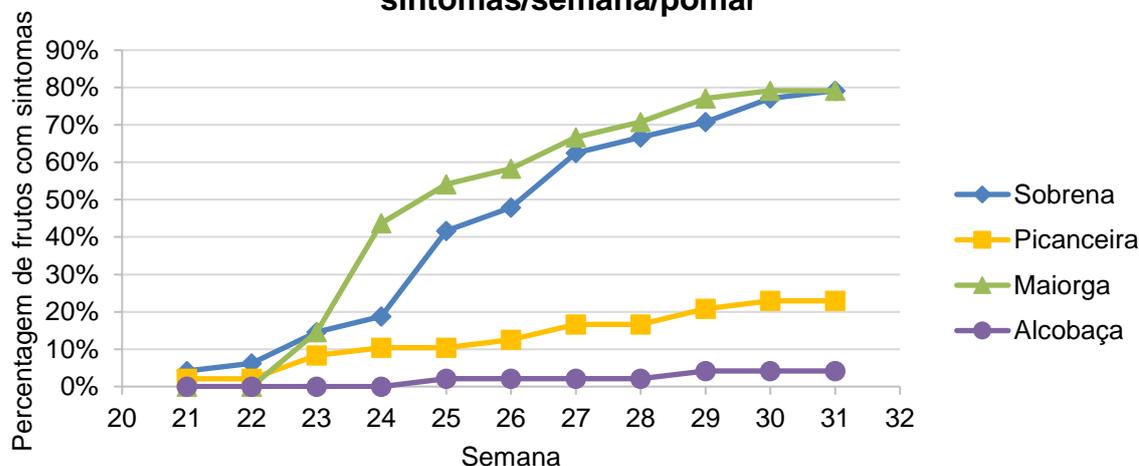


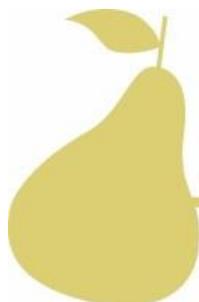
O pomar da Picanceira foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (7,5), seguido dos pomares da Sobrena (6,8), da Maiorga (6,1) e de Alcobaça (5,3).

Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 31** (31 de julho) **manteve-se** nos pomares da Picanceira, da Maiorga e de Alcobaça e **aumentou ligeiramente** no pomar da Sobrena (gráfico 6).

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





Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Os pomares da Sobrena e da Maiorga foram os que apresentaram a **maior** percentagem de frutos com sintomas (79,2%), seguiram-se os pomares da Picanqueira (22,9%) e de Alcobaça (4,2%).

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:

