



21ª Informação do GT Estenfiliose

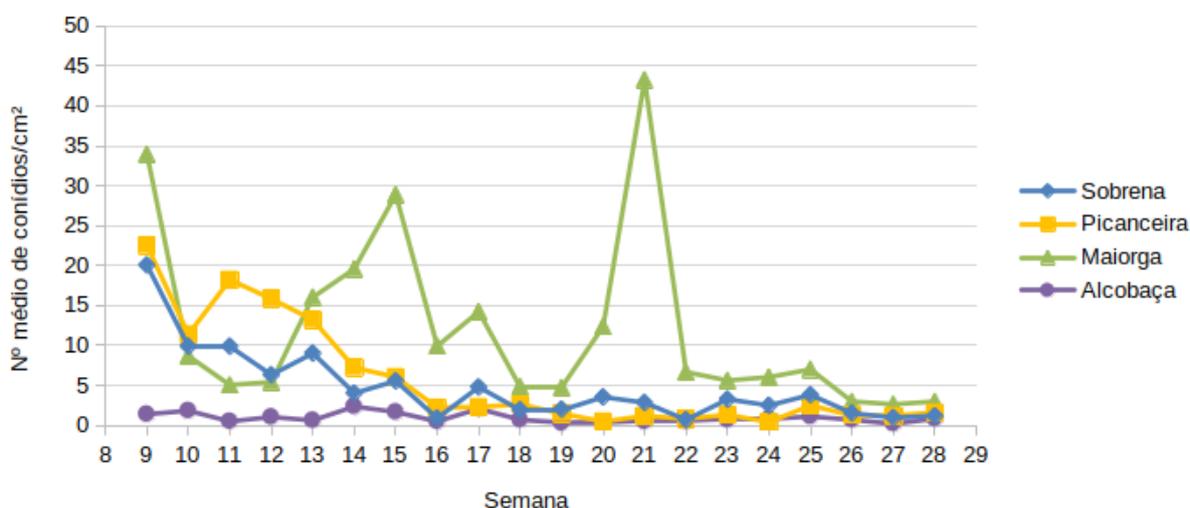
20 de julho de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 28** (11 a 18 de julho) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



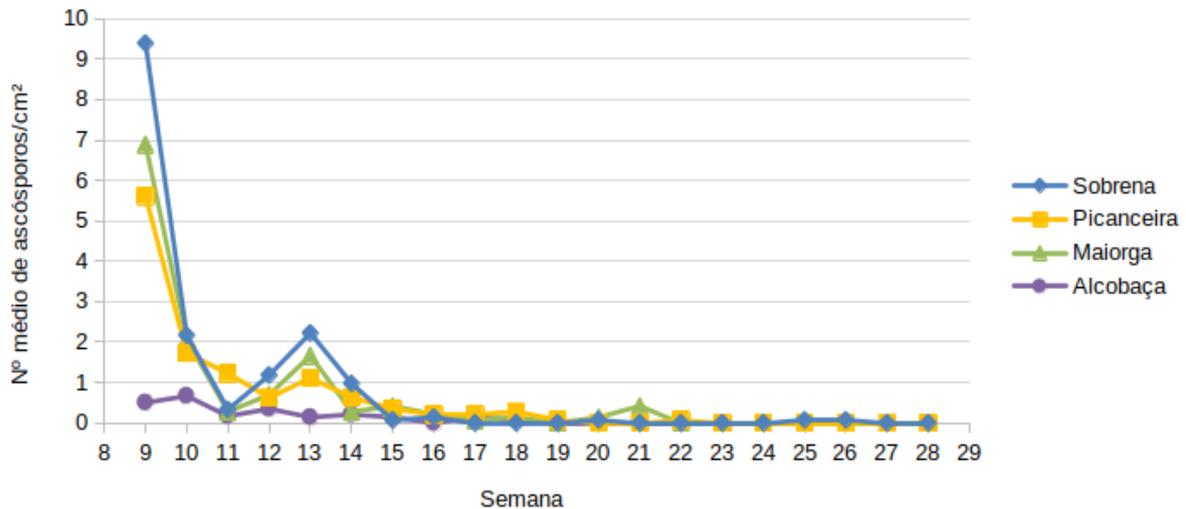
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (3,0), seguido pelos pomares da Picanceira (1,6), Sobrena (1,2) e Alcobaça (0,8).

Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm² / pomar **manteve-se** em todos os pomares observados (gráfico 2).



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

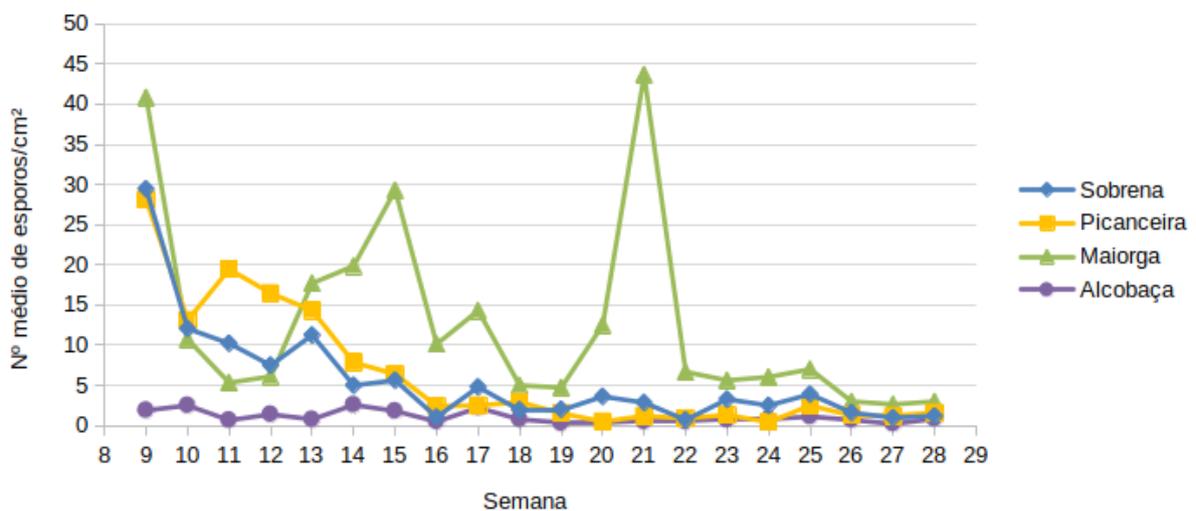


Os quatro pomares observados, **não registaram presença** de ascósporos.

Número médio de esporos

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

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



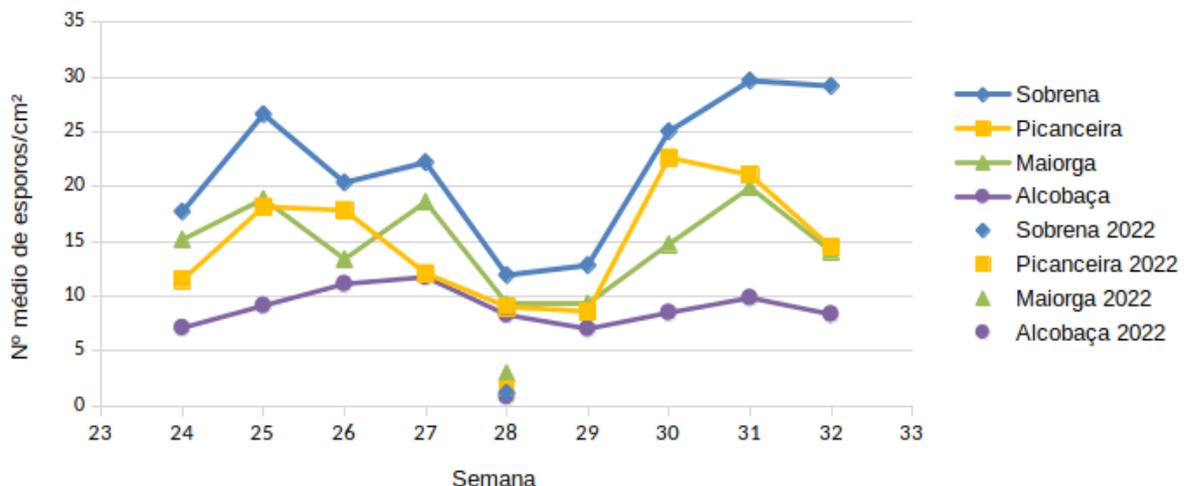


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (3,0), seguido pelos pomares da Picanceira (1,6), Sobrena (1,2) e Alcobaça (0,8).

Comparação do número médio de esporos de 2022 em relação à média dos cinco anos de monitorização (2017 a 2021)

Comparando a média de 2017 até 2021* do número médio de esporos / semana / cm² / pomar com os da **mesma semana** (semana 28) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 10,1 vezes no pomar de Sobrena, 10,0 vezes no pomar de Alcobaça, 5,7 vezes no pomar da Picanceira e 3,1 vezes no pomar da Maiorga.

Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/semana/cm²/pomar do histórico anual (2017 a 2021) com 2022



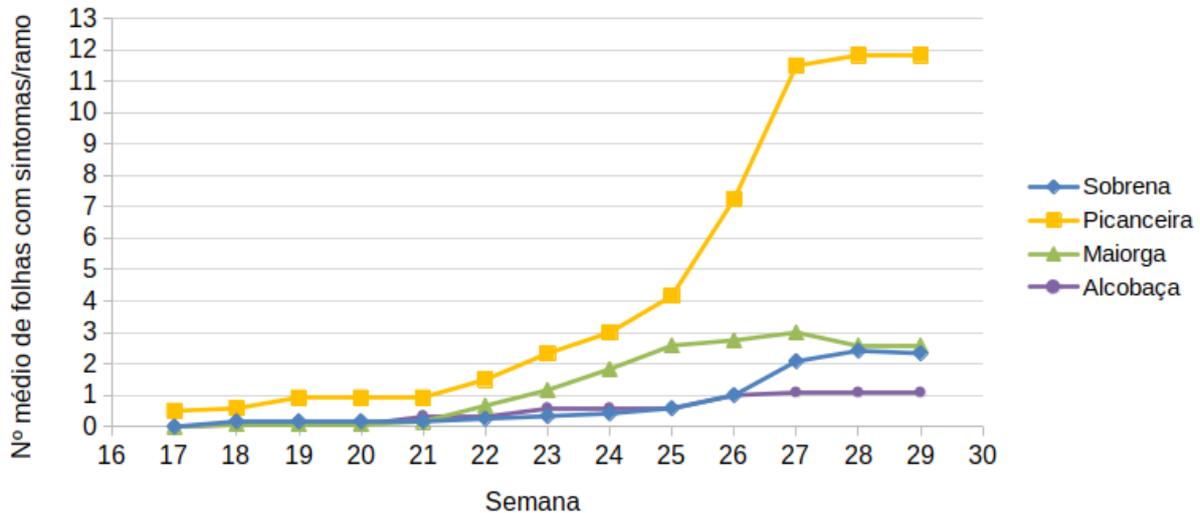
*Nota: A média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos três anos de monitorização (2019 a 2021), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 29** (18 de julho) **manteve-se** o mesmo em todos os pomares observados (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 (11,8), seguiram-se os pomares da Maiorga (2,6), Sobrena (2,3) e Alcobaça (1,1).

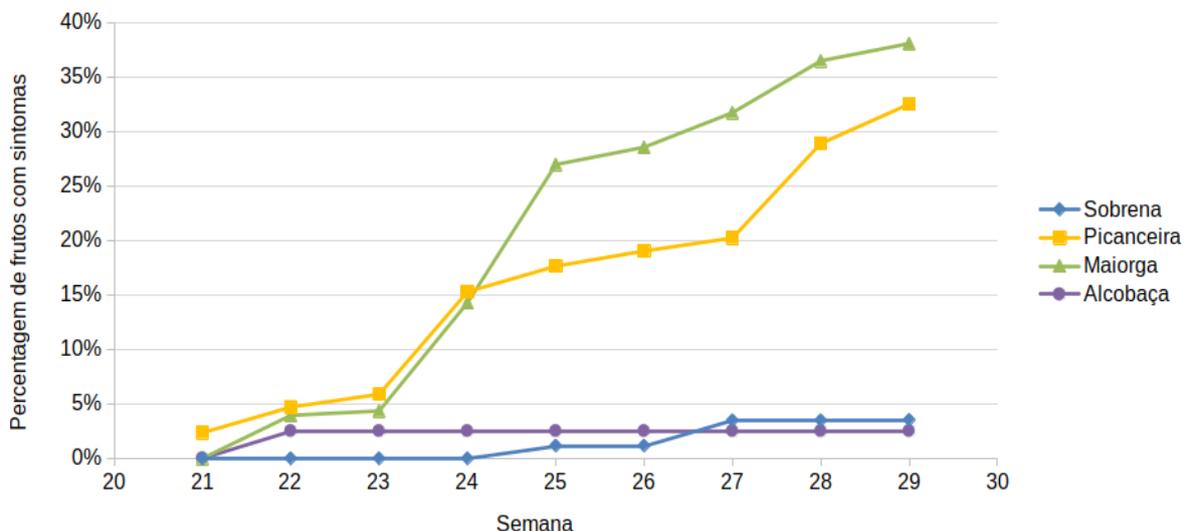
****Nota:** A diminuição de folhas com sintomas de estenfiliose no pomar da Maiorga, deve-se à queda de folhas com sintomas.

Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 29** (18 de julho) **manteve-se** nos pomares da Sobrena e de Alcobaça, **aumentou ligeiramente** nos pomares da Maiorga e da Picanceira (gráfico 6).



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



O pomar da Maiorga foi o que apresentou a **maior** percentagem de frutos com sintomas (38,1%), seguiram-se os pomares da Picanceira (32,5%), Sobrena (3,5%) e Alcobaça (2,5%).

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



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

