

# NEMÁTODO

DA MADEIRA DO PINHEIRO

## NOME COMUM

Nemátodo da Madeira do Pinheiro (NMP)

## NOME CIENTÍFICO

*Bursaphelenchus xylophilus*

## DESCRIÇÃO

Verme microscópico causador da doença da murchidão dos pinheiros. A sua transmissão é feita pelo insecto - vector longicórneo do pinheiro entre **Abril** e **Outubro**.

## AS ÁRVORES QUE ATACA

O NMP em Portugal, tem atacado principalmente o Pinheiro bravo.

No entanto, pode atacar outras resinosas: abetos, píceas, espruces, pseudotsugas e cedros.

## SINTOMAS

- Amarelecimento e murchidão das agulhas, primeiro as do 2º. e 3º. ano, estendendo-se gradualmente a toda a copa;
- Diminuição da produção de resina;
- Manutenção das agulhas mortas por período prolongado;
- Existência de ramos secos, mais quebradiços que o habitual.

**ESTEJA ATENTO. O ESTADO SANITÁRIO DO SEU PINHAL AGRADECE. EM CASO DE APARECIMENTO DE SINTOMAS NÃO HESITE. CONTACTE IMEDIATAMENTE A SUA ASSOCIAÇÃO FLORESTAL.**





## INFORME-SE NA SUA ASSOCIAÇÃO FLORESTAL SOBRE:

- Se deve ou não intervir no seu pinhal;
- Se está ou não numa área afectada;
- Como deve ser efectuado o corte e o tratamento do material;
- Como deve ser efectuado o transporte e quais os locais autorizados;
- As Acções do Plano Nacional em curso contra o NMP;
- A legislação em vigor.

Afacc - Assoc. Fl. e Amb. do Concelho de Chaves  
Aflopinhal - Assoc. Fl. Pinhal  
Afrp - Assoc. Fl. de Ribeira de Pena  
Agriarbol - Assoc. Agro Fl. T. Q. Transmontana  
Aguiarfloresta - Assoc. Fl. e Amb. de Vila Pouca de Aguiar  
Apfam - Assoc. Prod. Fl. de Alvéolos e Muradal  
Apfcán - Assoc. Prod. Fl. do Concelho de Alcobça e Nazaré  
Apflor - Assoc. Prod. e Prop. Fl. C. Pedrogão Gr.  
Arborea - Assoc. Fl. Terra Fria Transmontana  
Asflobar - Assoc. Prod. Fl. do Barroso  
Assoc. Fl. de Entre Douro e Vouga  
Assoc. Fl. do Baixo Vouga  
Assoc. Fl. do Cávado  
Assoc. Fl. do Lima  
Assoc. Fl. do Vale do Douro Norte  
Assoc. Fl. do Vale do Sousa  
Assoc. Fl. Entre Douro e Tâmega  
Assoc. Fl. do Concelho de Góis  
Assoc. Prod. Fl. do Vale do Minho  
Assoc. Silvicultores do Vale do Ave  
Capolib - Coop. Agric. de Boticas  
Cedrus - Assoc. Prod. Fl. de Viseu  
Celflor - Assoc. Produtores Florestais  
Coop. Silvo-Agro-Pec. Vila Nova do Ceira  
Portucalea - Assoc. Fl. do Grande Porto  
Ribaflor - Assoc. Fl. Terras Ribadouro  
Urze - Assoc. Fl. Encosta da Serra da Estrela  
VerdeLafões - Assoc. Prod. Florestais  
Assoc. Prod. Fl. Concelho de Arganil  
Assoc. Cons. Dir. Baldios de Mondim de Basto  
Pensar - Assoc. de Desenv. Integrado de Penacova

# NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

