Forest Time | contact@foret-investissement.com | +33 4 73 69 74 57

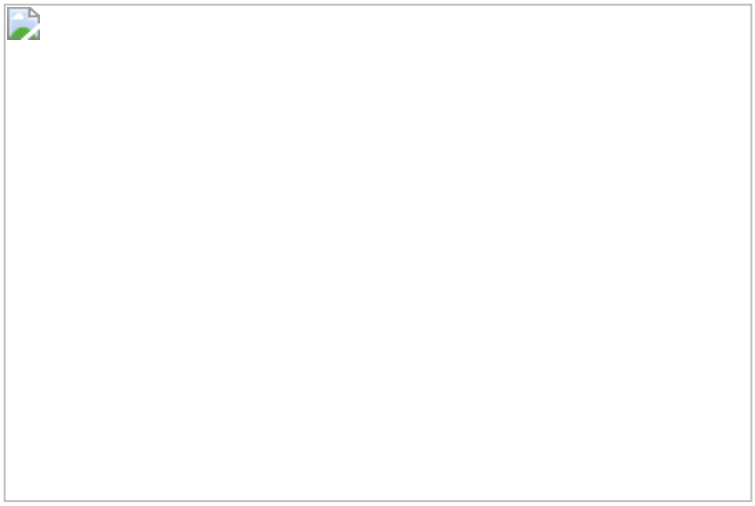
Pinus taeda

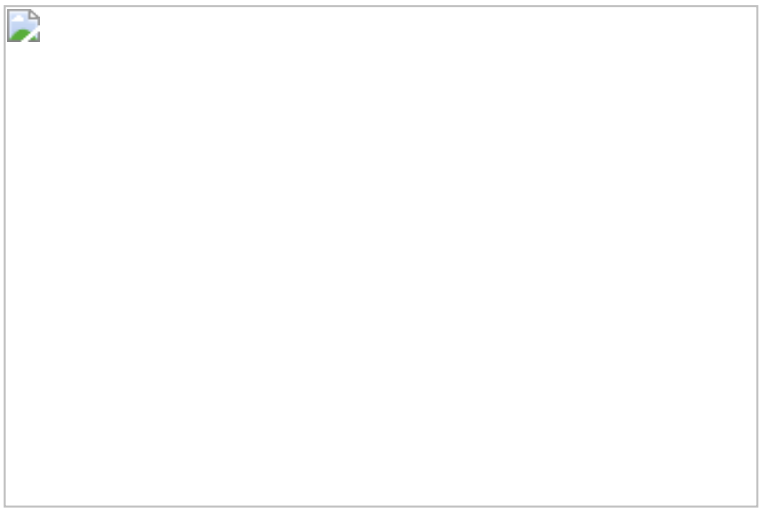
Nome latino : Pinus Taeda | **Família :** Pinaceae **Género :** Pinus

RECONHECER O PINUS TAEDA:

O Pinus taeda é reconhecível

- Pelo tronco muito reto
- Pela casca com sulcos profundos
- Pelas agulhas finas e flexíveis, agrupadas três a três
- Pelos cones longos





ESTAÇÕES FAVORÁVEIS AO PINUS TAEDA

Temperaturas

Média anual entre 11 e 15 ºC. O Pinus taeda resiste melhor ao frio do que o pinheiro-bravo.

Pluviosidade

O Pinus taeda necessita, no mínimo, de 800 mm de precipitação anual.

Solos

Aprecia solos profundos, ricos e ácidos. Em contrapartida, suporta mal solos à base de calcário. A hidromorfia e a seca do solo não são seus aliados.

SISTEMA RADICULAR

- Vertical e em extensão.

- Resiste relativamente bem ao vento.

PLANTAÇÃO DO PINUS TAEDA

Densidade	Espaçamento	Vantagens
1200 a 1600 plântulas/ha	plantação 4,5 x2 m ou 4x2 m	A cada plantação, obtém-se uma melhoria genética. Com efeito, esta espécie tem um programa genético muito elaborado.

Nota bene: A regeneração natural pode revelar-se eficaz, sendo utilizada, nomeadamente, nos Landes.

Densidade final: 300 árvores/ha

CRESCIMENTO E PRODUÇÃO

- O Pinus taeda é uma espécie de crescimento muito rápido.
- Produção de 5 a 15 m^3/ha/ano (consoante as estações).

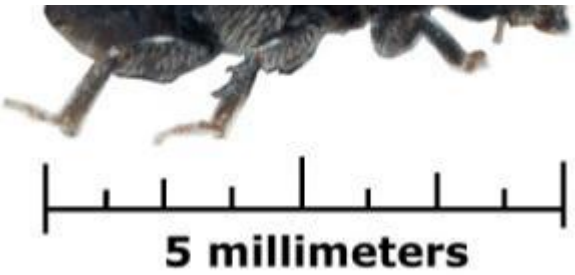
MADEIRA

- Cerne avermelhado e alburno espesso.
- Serragem fácil, secagem sem fendas ou deformações.
- Madeira do cerne duradoura.
- Excelente madeira para construção e carpintaria interior.
- Utilizado igualmente para lambris, paletes e pasta de papel.

SANIDADE

Foto do Hylobius atribuída a Sanja565658 - Own work, CC BY-SA 3.0

Hylobius



Escolitídeos