

Thuja occidentalis L.

44 Exemplares no Parque



Família

Cupressaceae

Nome Comum

tuia-maça, árvore-da-vida, ([/glossary/137](#)) cedro-branco

Origem

América do Norte (Canadá, Estados Unidos).

Tipo de Origem

alóctone ([/glossary/116](#))

Autor

L.

Descrição

É uma árvore (/glossary/137) resinosa, aromática, que em condições natu pode medir 12 a 20 m de altura, com ramos laterais achatados, com tendência a serem pendentes, com disposição mais ou menos horizontal. Folhas em forma de escama, (/glossary/239) com uma glândula (/glossary/301) no dorso, sem faixa branca na página (/glossary/394) infe As flores estão reunidas em cones. O fruto é uma pinha (/glossary/430) estreitamente ovóide, de 8 a 12 mm, verde-amareladas (/glossary/484) e acastanhadas, com sementes ovóides, aladas.

Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

março

Fim de Floração

abril

Tipo de Fruto

pinha (/glossary/430)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

outubro

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

estróbilo

(conjunto de esporofilos inseridos helicoidalmente ou em verticilos sobre um eixo; inflorescência complexas que constituem as 'flores' das Gimnospérmicas, normalmente, apresentando os óvulos reprodutores inseridos à volta de um eixo central.)

Cor da Flor

amarelo

Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

Inserção de Folha

imbricada

(que, estando muito próximo de outros os cobre parcialmente, como as telhas dum telhado ou escamas dos peixes, revestindo o seu conjunto uma superfície.)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

escamiforme

(em forma de escama, isto é, folhas rudimentares, modificadas, que podem ser carnudas, membranosas, coriáceas ou lenhosas.)

Habitat

Florestas húmidas de altitude, juntamente com outras coníferas, (/glossary/184) em solos ricos em nutrientes, especialmente em solos orgânicos perto de carreiros ou vias de drenagem.

Observações

Cultiva-se como planta ornamental (/glossary/385) ou para formar sebes. Facilmente se reconhece pelo aroma das folhas que faz lembrar o das ma verdes, sobretudo quando esmagadas.

Aplicações

Os ramos jovens das tuias, especialmente da *Thuja occidentalis*, utilizam-se em medicina como adstringentes e emenagogo (promove ou restabelece fluxo menstrual), esta última propriedade deve-se ao conteúdo de tuiona. Também é utilizada como expetorante; (/glossary/267) a essência para uso externo serve para tirar verrugas.

Todas as tuias são consideradas plantas bastante tóxicas (tanto os brotos como a madeira), devido á mencionada tuiona, que pode produzir eczema; pele dos operários que trabalham com a sua madeira. A madeira é macia duradoura, muito leve, aromática, amarelo-acastanhada, clara, fácil de trabalhar. Utiliza-se no Canadá e nos Estados Unidos para postes e traves de carris.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

