

Chamaecyparis lawsoniana (A.Murray) Parl. 'Elegantissima'

4 Exemplares no Parque



Família

Cupressaceae

Nome Comum

[cipreste-de-Lawson-de-porte-estreito](#), cedro-branco, cedro-do-Oregón

Origem

Cultivar.

Tipo de Origem

[alóctone](#)

Autor

(A.Murray) Parl.

Descrição

É uma [árvore sempre-verde](#), de [copa piramidal](#) algo alongada (característica que destingue esta [cultivar](#) das restantes) de 25-60 m de altura. O [tronco](#) é grosso, [colunar](#). A [casca](#) é [gretada](#) longitudinalmente, de cor escura. Folhas escamiformes, agudas, que se alternam aos pares opostos sobre raminhos achatados, de modo a formarem 4 fileiras de folhas densamente imbricadas, com o dorso provido de uma pequena [glândula](#) resinosa. As ramificações de última ordem produzem-se num único plano, de modo a parecer que foram prensadas. Os cones masculinos terminais, ovoides ou alargados, com 6-8 pares de escamas, cada uma com 2 a 4 sacos polínicos. Cones femininos globosos, agrupados na terminação dos ramos, com 8-10 escamas em forma de chapéu-de-chuva, cada uma com 2.5 sementes avermelhadas, aladas, com duas grosas glândulas de cada lado. Os frutos são estróbilos (pinhas), possuem cerca de 0,7 a 1 cm, sendo uma miniatura da [pinha](#) do cipreste comum e, por isso é muitas vezes confundida com este.

Tipo de Reprodução

[monóica](#)

Forma de Vida

[árvore](#)

Início de Floração

março

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

gálbula

Consistência do Fruto

seco

Maduração do Fruto

setembro

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

estróbilo

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

Cor da Flor

vermelho

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 as escamas dos peixes, revestindo o seu conjunto uma superfície.)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

agudo

(folha cujas margens confluem no ápice segundo um ângulo agudo.)

Observações

Pertence à Família das *Cupressaceae*, assim como os *Cupressus*, distinguindo-se fundamentalmente destes por terem uma **folhagem** menos homogénea, com ramos achatados (com folhas laterais e faciais) e estróbilos mais pequenos, de **maturação anual** com 2 a 5 sementes por **escama**. Devido a esta grande semelhança com os *Cupressus* (ciprestes), são conhecidos vulgarmente por falsos ciprestes.

O epíteto específico, *lawsoniana*, é dedicado aos Lawson de Edimburgo, que receberam as primeiras sementes desta planta, em 1854. É uma planta excelente para cultivos florestais. Cultiva-se em parques e jardins ou para formar sebes, conhecendo-se cerca de 127 cultivares distintas. Estas variedades de cultivo, diferenciam-se pelo **porte**, cor da **folhagem**, etc.

Aplicações

A madeira é branco-amarelada, fina e uniforme, aromática e elástica; trabalha-se facilmente, recebe bem o polimento e dá um bom acabamento, resistindo muito bem à putrefacção, quando em contacto com o solo. É apreciada na carpintaria de interiores e exteriores, etc. É considerada uma planta algo tóxica.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

