

# SERRAVES

---

*Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray) Parl.

**51 Exemplos no Parque**



**Família**

Cupressaceae

## Nome Comum

cipreste-de-lawson, cedro-branco, cedro-do-oregon

## Origem

América do Norte (Oeste dos Estados Unidos, estados do Oregon e Califórnia).

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

(A.Murray) Parl.

## Descrição

[Árvore sempre-verde](#), [piramidal](#), com 25 a 60 m de altura. O [tronco](#) é grosso e [colunar](#). A [Casca](#) é [gretada](#) longitudinalmente, de cor escura. As folhas são 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 são terminais, ovoides ou alargados, com 6 a 8 pares de escamas, cada uma com 2 a 4 sacos polínicos. Os cones femininos são globosos, agrupados na terminação dos ramos, com 8 a 10 escamas em forma de chapéu-de-chuva, cada uma com 2 a 5 sementes avermelhadas, aladas, com duas 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

## **Maturação 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**

escamiforme

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

## **Habitat**

Ocorre naturalmente ao longo de ribeiros, vales e encostas húmidas da América do Norte ocidental, desde o nível do mar até uma altitude de 1500m.

## 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 gábulas mais pequenas, 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. É considerada uma planta algo tóxica.

**Porte**



**Folha**



**Flor**





**Fruto**



## Tronco

