

# SERRAVES

---

*Platycladus orientalis* L.

**2 Exemplares no Parque**



**Família**

Cupressaceae

## Nome Comum

tuia-da-china, biota-da-china, [árvore-da-vida-do-orient](#)

## Origem

Ásia (Noroeste da China, Mongólia, Coreia).

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

L.

## Descrição

[Arbusto](#) ou pequena [árvore](#) que alcança no máximo 12 ou 15 m de altura, de [casca](#) fibrosa, com [copa](#) grande e [colunar](#) ou mais frequentemente ovóide ou amplamente [piramidal](#). Os ramos são abertos, muito apertados, com os ramos de última ordem num só plano como o cedro-de-Oregón, mas dispostas em forma vertical e com igual cor em ambas as páginas. Eleva os ramos achatados, com 4 filas de folhas escamiformes, densamente imbricadas, que se opõe 2 a 2; as do centro são quase planas com uma [glândula](#) resinosa no dorso. A [casca](#) do [tronco](#) é castanha avermelhada, e as primeiras folhas que a planta produz são aciculares e não coladas ao talo. Os cones masculinos são subglobosos ou ovóides, com as escamas opostas, cada uma com 3-4 sacos de [pólen](#). As pinhas são ovóides, de (1)1,3 a 2,5 cm de comprimento, com 6 a 8 escamas desiguais, um pouco grossas, carnudas e azuladas, providas no dorso de uma [protuberância](#) recurvada, corniforme; as escamas são mais ou menos planas, e as 4 inferiores possuem na sua [axila](#) 1 a 3 sementes, ovoides, castanho escuras e sem asas.

## Tipo de Reprodução

[monóica](#)

## Forma de Vida

[arbusto](#)

## Ínicio de Floração

março

## Fim de Floração

junho

## Tipo de Fruto

[pinha](#)

## **Consistência do Fruto**

seco

## **Maturação do Fruto**

setembro

## **Perenidade**

perenifólia

## **Inflorescência**

cone

(é o nome dado ao estróbilo de algumas Coníferas.)

## **Cor da Flor**

verde

## **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**

Espécie de zona de transição entre floresta de folha caduca (carvalhais, vidoais) e florestas de pinheiros.

## Observações

Para Gaussen, e outros estudiosos das [gimnospérmicas](#), esta [espécie](#) deve-se separar do género *Thuja* por possuir os ramos verticais e as sementes sem asas, visto nas espécies americanas de tuias, *Thuja occidentalis* e *Thuja plicata*, os ramos secundários são mais ou menos horizontais e as sementes claramente aladas.

## Aplicações

A madeira é leve e fácil de trabalhar, muito resistente à putrefacção, mais compacta que as outras tuias; há quem lhe chame madeira da ['árvore da vida'](#), sendo muitas vezes utilizada para fabricar caixões.

## Porte



**Folha**



**Flor**



**Fruto**





## Tronco

