

# SERRAVES

---

*Sciadopitys verticillata* (Thunb.) Siebold & Zucc.

## 1 Exemplos no Parque



### **Família**

Sciadopityaceae

## Nome Comum

pinheiro-guarda-chuva, pinheiro-guarda-chuva-do-japão, pinheiro-guarda-sol-japonês

## Origem

Ásia (Japão).

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

(Thunb.) Siebold & Zucc.

## Descrição

[Árvore](#) que pode alcançar 35 m de altura, [sempre-verde](#), com a [copa piramidal](#) e ramificação estendida e [ascendente](#) na parte mais alta da [árvore](#). Possui folhas de dois tipos, escamiformes sobre os ramos compridos e folhas aciculares de 8 a 15 cm de comprimento dispostas em verticilos de 10 a 30. São de cor [verde-escuro](#) brilhante. Os verticilos encontram-se alojados uns nos outros, fazendo lembrar as varetas de um guarda-chuva. Flores masculinas agrupadas em densos glomérulos na extremidade dos ramos; flores femininas solitárias e terminais. Pinhas ovóides, de 5 a 10 cm de comprimento, acinzentadas, persistindo na [árvore](#) depois da [disseminação](#) das sementes.

## Tipo de Reprodução

[monóica](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Início de Floração

março

## Fim de Floração

abril

## Tipo de Fruto

[pinha](#)

## Consistência do Fruto

seco

## Perenidade

perenifólia

## Inflorescência

glomérulo

(aglomerado de flores ou de frutos com os pecíolos curtos. Cimeira multiflora, muito contraída, frequentemente globosa ou subglobosa.)

## Cor da Flor

laranja

## Tipo de Folha

simples

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

## Inserção de Folha

verticilada

(quando no mesmo nó se inserem mais de duas folhas.)

## Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

## Limbo da Folha

acicular

(ou acerosa, estreita, rígida e aguda, como as folhas do pinheiro, em forma de agulha fina.)

## Habitat

Floresta mista de [coníferas](#) e de [folha](#) larga em áreas montanhosas com precipitação elevada, a altitudes entre 600 a 1500 m.

## Observações

*Sciadopitys*, do grego *skiados* significa guarda-chuva e *pitys* significa pinheiro, alusivo à disposição das folhas. *verticillata*, do latim *verticillatus-a-um*, alusivo à disposição verticilada das suas folhas.

No Japão existem alguns exemplares notáveis, seculares.

## Aplicações

Multiplica-se por sementes e tem um crescimento muito lento. A sua madeira é avermelhada, elástica e resistente; é utilizada em construções hidráulicas e para construir barcos. Produz um óleo utilizado na preparação de vernizes. Espécie com grande valor ornamental, normalmente de colecção.

## Porte



**Folha**



**Flor**



**Fruto**





## Tronco

