

# SERRAVES

---

*Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L.f.) D.Don 'Elegans'

**23 Exemplares no Parque**



**Família**

Cupressaceae

## Nome Comum

criptoméria-elegante, criptoméria-do-japão, araucária-do-japão, cedro-japonês, falso-cedro-do-japão

## Origem

Ásia (originária do centro e sul do Japão). Naturalizada na China. Extensivamente plantada nos Açores.

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

(Thunb. ex L.f.) D.Don

## Descrição

A [espécie](#) *Cryptomeria japonica* é uma [árvore](#) de grande [porte](#), capaz de atingir 50 m de altura, perenifólia, com ramos curtos irregularmente verticilados a formar uma [copa](#) colunar a [piramidal](#), estreita e densa. O [ritidoma](#) é de cor castanho-avermelhada. As folhas [linear-assoveladas](#) dispostas em [espiral](#), sésseis, com o [limbo](#) a prolongar-se ao longo do [caule](#) ([decurrente](#)) e a encurtar gradualmente para o [ápice](#); medem 0,5 a 1,2 cm e apresentam uma cor [verde-viva](#). Os cones masculinos surgem na extremidade dos ramos e são compostos por um conjunto de escamas imbricadas, cada uma com 3 a 5 sacos polínicos na face inferior. Os cones femininos desenvolvem-se no outono, permanecendo na forma de pequenas rosetas durante o inverno; o [estróbilo globoso](#) é [composto](#) por 20 a 30 escamas, mede 1,5 a 3 cm é [verde](#) quando imaturo e castanho-avermelhado após [maturação](#); a [escama](#) seminífera termina em 2 a 3 dentes salientes; cada [escama](#) possuiu 2 a 5 sementes na [axila](#). As sementes são largas, sem asas ou apresentando asas rudimentares.

Existem centenas de cultivares que se distinguem pelo tipo de [folhagem](#) e [porte](#). A [cultivar](#) 'Elegans', apresenta um [porte](#) mais [arbustivo](#), muito ramificado, algo tosco, e folhas mais estreitas e compridas.

## Tipo de Reprodução

[monóica](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Ínicio de Floração

setembro

## Fim de Floração

janeiro

## **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**

laranja

## **Tipo de Folha**

simples

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

## **Inserção de Folha**

radial

(dispostas radialmente ao longo do pedicelo, isto é, em vários planos.)

## **Margem da Folha**

inteira

(com a margem não recortada.)

## **Limbo da Folha**

linear

(estreita e comprida com as margens paralelas em grande extensão.)

## **Habitat**

Solos profundos e bem drenados em climas quentes e húmidos, em zonas de matos.

## Observações

A planta nativa no seu [habitat](#) pode atingir 50 m de altura, no entanto, quando cultivada é de menores dimensões apresentando, por vezes, um [porte arbustivo](#). O nome do género deriva das palavras gregas *kryptós*, que significa oculto, escondido, e de *mereía* que significa parte. Desta forma, o nome faz referência a alguns órgãos que permanecem ocultos nesta planta.

## Aplicações

É cultivada como planta [ornamental](#) e para a obtenção de madeira, constituindo uma das madeiras comerciais mais implementadas no Japão. A sua madeira apresenta cor avermelhada, por vezes, com um listado agradável, possui grão [espesso](#) e é forte, duradoura e fácil de trabalhar; é ainda resistente ao ataque de insectos e apresenta um abundante teor em óleos.

## Porte





**Folha**



**Fruto**



## Tronco

