

SERRAVES

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

3 Exemplares no Parque



Família

Cupressaceae

Nome Comum

criptoméria-de-folhas-curtas, criptoméria-do-japão, araucária-do-japão, cedro-japonês, falso-cedro-do-japão

Origem

Ásia (centro e sul do Japão). Naturalizada na China e subespontânea na Macaronésia (Açores).

Tipo de Origem

[alóctone](#)

Autor

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

Descrição

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 castanho-avermelhado. As folhas são [linear-assoventadas](#) dispostas radialmente, 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 e apresenta a cor [verde](#) quando imaturo e cor castanho-avermelhada após [maturação](#); a [escama](#) seminífera termina em 2 a 3 dentes salientes; cada [escama](#) possui 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 portes. A [cultivar](#) 'Nana', apresenta um [porte arbustivo](#) e folhas significativamente mais pequenas e glaucas.

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 implementada 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



Flor



Fruto



Tronco

