

Árvore monóica, perenifólia, resinosa, até 40 m de altura com copa piramidal, estreita;

**tronco** ereto com ritidoma fibroso, rugoso castanho-avermelhado desprendendo-se em tiras verticais, pernas inferiores encurvado-ascendentes, ramificação irregular, raminhos revestidos pelas folhas, pendentes;

**gomos** indistintos;

**folhas** polimorfas, de inserção espiralada, linear-asseveladas, tetragonais, aquilhadas, sésseis, verde-vivo brilhantes, encurvadas no ápice e diminuindo de tamanho para a extremidade dos ramos, nas árvores jovens mais macias e brilhantes;

**flores** unissexuais, as **masculinas** em estruturas globosas, com cerca de 2 mm, alaranjadas quando maduras e reunidas em grupos na extremidade dos ramos novos, e as **femininas** em estruturas densas, globosas, solitárias, terminais, constituídas por escamas ovulíferas sub-peltadas (umas com 2-5 óvulos e outras estéreis) e escamas protetoras soldadas, inseridas num eixo curto;

**frutificação** estróbilo terminal, globoso, com 10-30 mm de diâmetro, castanho-avermelhado, persistente após deiscência, composto pelas escamas sublenhosas; a cada escama protetora correspondem várias escamas carpelares, arqueadas, cuneiformes na base e espessas no cimo, que apresentando geralmente 4-6 mucrões recurvados; **maturação** anual;

**sementes** pequenas elipsoide-tríquetras, acastanhadas, ligeiramente aladas.



flores masculinas



flores femininas e estrobilo

**Floração:** jan-mar. **Frutificação:** ago-set.

**Polinização:** anemófila. **Propagação:** por semente, rebentação de toija.

**Utilizações:** ornamental, matérias-primas (óleos essenciais, madeira para construção civil e marcenaria).

**Estatuto de Conservação (categorias da IUCN - versão IUCN 3.1) – NT (quase ameaçado).**

Árvore nacional do Japão.

**Localização no PBTA:** Parcela 10.

**Autores:** Teresa Vasconcelos, Ana Luísa Soares, Ana Raquel Cunha, Paulo Forte, Pedro Arsénio

ficha 17, versão 1, Agosto de 2018

ONDE SE  
ENCONTRA  
NO PARQUE?



● *Cryptomeria japonica*



0 100 200 400 Metros