

*Banksia integrifolia* L.f.  
cigarrilheira, banksia-costeira

Proteaceae  
Austrália

Árvore perenifólia, até 15 m de altura com copa piramidal estreita;

**tronco** ereto, até 50 cm de diâmetro, com ritidoma duro, rugoso, por vezes fendida e raminhos branco-tomentosos;

**gomos** esbranquiçados;

**folhas** de 4-15 x 1-7 cm, verticiladas, 3-5 (8) por verticilo, estreitamente obovadas, nas árvores jovens serrado-lobadas, nas adultas alternas, inteiras, oblongo-lanceoladas, página superior verde e inferior branco-tomentosa, nervura média saliente, curtamente pecioladas;

**flores** hermafroditas, pequenas, numerosas, com corolas tubulares (4 pétalas unidas), e estilete comprido, reto, saliente dispostas helicoidalmente num eixo lenhoso, formando uma espiga cilíndrica, terminal, ereta, séssil, de 15-20 x 5-8 cm, branco-amarelada pálida;

**infrutescência** de folículos de 0,7-1,5 cm, incrustados após o crescimento do eixo da espiga e a fecundação de alguns dos óvulos, formando-se um cilíndrico, acinzentado com alguns folículos castanhos, deiscentes, cada contendo 2 sementes, de **maturação** anual;

**sementes** ovadas com asa larga terminal, dispersa após a maturação.



flores reunidas em espigas cilíndricas



aspecto da infrutescência: em formação e na maturidade

**Floração:** mar-abr. **Frutificação:** jun-jul.

**Polinização:** entomófila. **Propagação:** por semente.

**Utilizações:** ornamental.

**Estatuto de Conservação (categorias da IUCN - versão IUCN 3.1):** -

**Localização no PBTA:** Parcela 10.

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

ficha 81, versão 1, Abril de 2019

ONDE SE  
ENCONTRA  
NO PARQUE?

