

*Catalpa bignonioides* Walter  
catalpa-comum

*Bignoniaceae*  
Estados Unidos da América

Árvore caducifólia, até 18 m de altura com copa ampla, ramosa e cónica;

**tronco** ereto com ritidoma castanho-rosado;

**gomos** pequenos cerca de um décimo da cicatriz folhear inserido acima desta, os terminais dos ramos inicialmente desenvolvem folhas imperfeitas;

**folhas** alternas, por vezes 3 por verticilo, simples, inteiras, largamente cordiforme-ovadas, 10-20 cm, raras vezes ligeiramente lobadas, abruptamente acuminadas, em novas todas pubescentes, mas posteriormente pubescentes na página inferior, pecioladas (pecíolo 7-15 cm), com odor forte, mas cheiro desagradável;

**flores** hermafroditas, brancas com marcas purpúreas e manchas amarelas, reunidas em panículas terminais, de 15-20 cm, cálice sinsépalo bilabiado, corola campanulada, de 4-5,3 cm de diâmetro, com tubo dilatado e 5 lobos de margens onduladas, 2 estames férteis, curvos, unidos pelos filetes ao tubo da corola;

**fruto** cápsula tubular, bivalve, longa e estreita, quase cilíndrica, com até 40 cm de comprimento, pendente com numerosas sementes;

**sementes** achatadas, aladas, com cerca de 2,5 cm.

**Floração:** jun-jul. **Frutificação:** ago-set.

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

**Utilizações:** ornamental, medicina tradicional (folhas e ritidoma), madeira para marcenaria, tóxica (raízes).

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

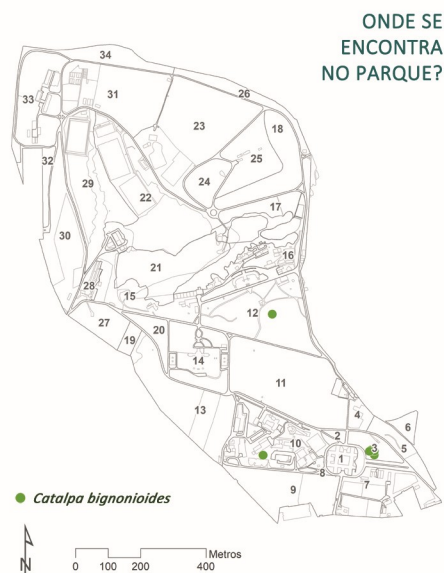
**Localização no PBTA:** Parcela 03, Parcela 10, Parcela 12.



aspecto da flor branca com marcas purpúreas



aspecto das folhas simples e das cápsulas tubulares



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

ficha 93, versão 1, Maio de 2019