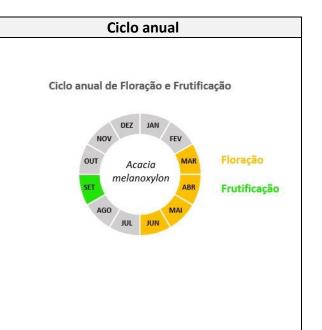
Ficha de Identificação Botânica

Nome científico	Acacia melanoxylon R. Br.	Ser. Contraction of the series
Nome comum	Acácia-da-austrália	NAME
Ordem	Fabales	*
Família	Fabaceae	



Características morfológicas Árvore que pode atingir 40 m, com ritidoma castanho – escuro, profundamente fendido e copa densa. Ostenta ramos horizontais ou pendulares, que se verificam desde a parte inferior do tronco. Apresenta folhas bipinuladas com pecíolo foliáceo muito conspícuo em indivíduos imaturos e em indivíduos adultos tornam-se filódios laminares com 6 - 13 cm por 0,2 - 2 cm, ligeiramente falciformes, com 2 - 6 nervuras longitudinais. Tem Flores amarelas reunidas em capítulos, com cerca de 11 cm de diâmetro. O fruto é uma vagem de dimensão 7- 12 cm e 0,8 - 1 cm, comprida, curva e castanho-avermelhada. A semente encontra-se rodeada por um funículo escarlate em dobra dupla. Espécie perenifólia.



Ecologia	Adapta-se a terrenos graníticos, em detrimento de solos calcários. Tolera bem a seca, locais com pouca drenagem, ventos marítimos, locais poluídos, e temperaturas extremas.	
Origem	Espécie alóctone, proveniente do Sudoeste da Austrália e Tasmânia.	
Distribuição	Por todas as províncias de Portugal continental e ilhas, e restante Península Ibérica	

Utilizações	Introduzida com fins ornamentais, fixadora de solos e árvore de sombra.
Observações	Espécie invasora em Portugal, segundo o Decreto de Lei 565/99. A sua semente reage ao fogo.

Referências Bibliográficas

Humphires C. J., Press J. R. & Sutton D. A. (2005). Árvores de Portugal e Europa. Guia FAPAS, Fapas, Porto. 320 pp.

