

# Ficha de Identificação Botânica

<b>Nome científico</b>	<i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.
<b>Nome comum</b>	Acácia-da-austrália
<b>Ordem</b>	Fabales
<b>Família</b>	Fabaceae



Características morfológicas	Ciclo anual
<p>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 conspicuo 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.</p>	<p><b>Ciclo anual de Floração e Frutificação</b></p> <p>Floração Frutificação</p>

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

<b>Utilizações</b>	Introduzida com fins ornamentais, fixadora de solos e árvore de sombra.
<b>Observações</b>	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.