Ficha de Identificação Botânica

Nome científico	Acacia dealbata Link.	
Nome comum	Mimosa	
Ordem	Fabales	the management of the manageme
Família	Fabaceae	

Características morfológicas	Ciclo anual
Árvore que pode atingir os 30 m de altura. Apresenta ritidoma liso, cinzento — esverdeado. Os ramos, raminhos e folhagem são brancos — prateado a amarelo devido ao indumento. Folhas tripinuladas, folíolos 20 a 25 pares, tendo cada um cerca de 5 mm, glândulas numerosas apresentando-se de forma irregular no ponto de inserção da ráquis. Possui capítulos em racimos ou panículas terminais ou axilares, amarelo — vivo com 5 a 6 mm de diâmetro e 30 a 40 flores em cada. Vagem castanha-avermelhada, comprimidas, com 4 a 10 cm de comprimento por 1 a 1,5 cm de largura. Sementes brancas com funículo curto. Espécie perenifólia.	Ciclo anual de Floração e Frutificação NOV OUT Acacia dealbata AGO JUL JUN AGO JUL JUN AGO JUL JUN AGO AGO JUL JUN AGO JUL

Ecologia	Regiões quentes, terrenos frescos de vales e cursos de água, solos siliciosos.
Origem	Espécie alóctone, proveniente da Austrália.
Distribuição	Em todo o país, Tasmânia, Europa.

Utilizações	Ornamental, introduzida para estabilizar solos, apresenta madeira de qualidade.
Observações	Espécie invasora em Portugal, consta no Decreto-Lei nº565/99.

Referências Bibliográficas

Bingre P, Aguiar C, Espírito-Santo D, Arsénio P e Monteiro-Henriques T [Coord.s Cient.] (2007): Guia de Campo - As árvores e os arbustos de Portugal continental. 462 pp. in vol. IX dea Sande Silva J [Coord. Ed.] (2007): Colecção Árvores e Florestas de Portugal. Jornal Público/ Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento/ Liga para a Protecção da Natureza. Lisboa. 9 vols.

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

