

Chave percorrida

com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

Comprimento do pecíolo foliar < 1,5 cm; limbo das folhas trilobado, com o limbo central longamente triangular-lanceolado; margem inteira.

Comprimento do pecíolo foliar \geq 3 cm; limbo das folhas triangular-ovado, com 3-5 lóbulos obtusos; margem dentada.



Afirmção 2

Comprimento dos frutos < 20 mm; base das folhas acunhada, não cordada.

Comprimento dos frutos \geq 20 mm; base das folhas cordada.



Afirmção 3

Todas ou pelo menos as flores centrais do capítulo são tubulares; plantas sem látex quando fragmentado o caule.

Todas as flores do capítulo são liguladas; caule das plantas com látex (visível se este for fragmentado).



Afirmção 4

Todas as flores do capítulo são tubulares.

Os capítulos apresentam flores liguladas periféricas e centrais tubulares (flosculosas), formando o disco do capítulo.



Afirmção 5

Folhas e brácteas do capítulo apresentam espinhos mais ou menos desenvolvidos.

Folhas e brácteas do capítulo não espinescentes, embora as brácteas do capítulo possam acabar num mucrão ou apêndice espinescente.



Afirmção 6

Os caules são alados (com espinhos ao longo das asas dos caules).

Os caules não são alados.



Afirmção 7

Os pêlos do papilho são plumosos.

Os pêlos do papilho não são plumosos.



Afirmação 8

Brácteas do involúcro com espinhos apicais pinulados.

Brácteas do involúcro com espinhos simples geralmente curvados ou inermes.



Família

Utilização e informações extra



Este documento contém a Chave Dicotómica gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website utilizando para isso o código **W0DR6DU**

As informações constantes neste documento foram compiladas pela equipa do **Jardim Botânico UTAD** em colaboração com a **FNAPF - Federação Nacional das Associações de Proprietários Florestais**.

A utilização desta informação está regida pelos termos e condições gerais de utilização do Jardim Botânico UTAD em <https://jb.utad.pt/termos>.

Saiba mais sobre o **Jardim Botânico UTAD** em <http://jb.utad.pt>, seja fan no facebook em <http://facebook.com/utadjb> ou no Instagram <http://instagram.com/jbutad>. Saiba mais sobre a **FNAPF** em <http://fnapf.pt>.

Caso tenha alguma dúvida, pedido ou sugestão, não hesite em contactar-nos através do endereço <http://jb.utad.pt/contactos> ou <http://www.fnapf.pt/index.php/contactos>.

Apoios

Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português através da Medida 4.2.2. Redes Temáticas de Informação e Divulgação do programa PRODER – Programa de Desenvolvimento Rural.



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural

A Europa investe nas zonas rurais