Chave Dicotómica

27WC2VD



Chave percorrida

com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

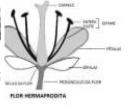
das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.

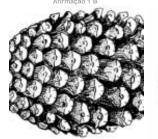




Afirmação 2

Plantas que não formam frutos (os carpelos não estão encerrados em pistilos, formando pseudofrutos após a fecundação); flores unisexuais, dispostas em inflorescências estrobiliformes (as femininas designadas vulgarmente por pinhas).

Plantas que formam frutos (carpelos encerrados formando pistilos); flores unisexuais ou hermafroditas, não dispostas em estróbilos (as femininas não formam pinhas); as folhas não estão inseridas sobre braquiblastos.





Afirmação 3

Estróbilos femininos arredondados na maturação; folhas escamiformes ou aciculares, sempre inseridas ao longo dos caules macroblásticos.

Estróbilos alongados, com forma cónico-obovada; folhas sempre aciculares (em forma de agulha), que só na parte apical dos ramos (macroblatos) não estão inseridas sobre os braquiblastos (pequenas ramificações ao longo dos macroblastos).





Afirmação 3 B

Afirmação 3 B

Afirmação 4

Flores muito reduzidas (comprimentos < 2 mm), unissexuais, isoladas nas axilas das folhas; plantas aquáticas, enraizadas nos leitos dos cursos de água.

Flores vistosas, com invólucro aparente; plantas aquáticas ou terrestres.



Afirmação 5

Corolas e androceu pentámeros.

Corola e androceu tetrámeros.



Afirmação 6

Planta caulescente, sem roseta basal; inflorescências surgindo nas axilas das folhas da metade superior dos caules.

Planta não caulescente, com roseta basal que sustenta as flores através de escapos.

Chave Dicotómica

27WC2VD





Afirmação 7

Folhas de pinatífidas a penatipartidas.

Folhas inteiras a dentadas.



Afirmação 8

Folhas lineares (< 2 mm de largura).

Folhas de linear-lanceoladas a ovadas (>= 2 mm de largura).



Afirmação 9

Folhas ovadas, com largura >= 50 mm.

Folhas linear-lanceoladas, com largura < 50 mm.



Afirmação 10

Sépalas glabras.

Sépalas vilosas.



Afirmação 11

Tubo da corola glabro; folhas não carnudas.

Tubo da corola pubescente; folhas algo carnudas.



Afirmação 12

Sépalas anteriores ou dorsais concrescidas em mais da metade; comprimento das espigas até 50 mm ou mais; comprimento do pedúnculo da inflorescência até 30 cm ou, por vezes, mais.

Sépalas anteriores ou dorsais só concrescidas na base; comprimento das espigas muito raramente > 14 mm; comprimento do pedúnculo da inflorescência sempre < 10 cm.



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 **27WC2VD**

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.





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

