

Chave percorrida com suas escolhas a verde

Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmção 2

Folíolos das folhas inteiros; flores sem pétalas (com 5 tépalas esverdeadas).

Folíolos das folhas dentados; flores dialipétalas (5 sépalas e 5 pétalas).



Afirmção 3

Folhas paripinadas (número par de folíolos); ráquis (eixo central da folha) alado lateralmente.

Folhas imparipinadas (número ímpar de folíolos); ráquis não alado.



Afirmção 4

Planta com espinhos trifídios na axila das folhas caulinares; aquênios encerrados pelo involúcro das brácteas do capítulo das flores femininas, reduzido a duas flores; toda a superfície do involúcro coberto por pêlos coriáceos (acúleos) em forma de gancho.

Planta sem espinhos trifídios na axila das folhas caulinares; aquênios não encerrados pelo involúcro das brácteas; capítulos com flores hermafroditas.



Afirmção 5

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 6

Todas as flores do capítulo são tubulares.

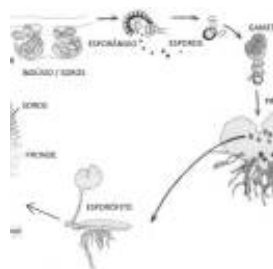
Os capítulos apresentam flores liguladas periféricas e centrais tubulares (flosculosas), formando o disco do capítulo.



Afirmção 7

Plantas com folhas opostas.

Plantas com folhas alternas ou em roseta basal.



Afirmção 1 A



Afirmção 1 A



Afirmação 8

Papilho formado por pêlos.

Papilho constituído por aristas rígidas, por escamas ou nulo.



Afirmação 9

Papilho constituído por 2-5 aristas.

Papilho formado por escamas ou nulo.



Afirmação 10

Papilho nulo; lígulas emarginadas a bífidas; folhas inteiras, serradas ou penatipartidas.

Papilho formado por várias escamas; lígulas agudas, emarginadas ou trilobadas; folhas inteiras a serradas.



Afirmação 11

Folhas penatipartidas.

Folhas inteiras a serradas.



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 **U3ZO006**

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



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural

A Europa investe nas zonas rurais