

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

Plantas com folhas em forma de escamas triangulares ou bilobadas, dispostas verticilada ou helicoidalmente ao longo dos caules, ou bem em forma de roseta basal de longas folham aciculares.

Plantas com frondes (estruturas semelhantes a folhas, com limbo simples -inteiro ou pinado- ou composto, com um pecíolo que o sustenta).



Afirmção 3

Caules alados.

Caules não alados, embora por vezes angulosos.



Afirmção 4

Pequenas árvores ou arbustos.

Ervas ou plantas subfruticosas.



Afirmção 5

Algum dos folíolos transformado em espinhos (0,3-1,2 mm de comprimento).

Sem folíolos transformados em espinhos.



Afirmção 6

Folhas reduzidas a um filódio geralmente mais comprido do que os entrenós.

Folhas não reduzidas a filódios.



Afirmção 7

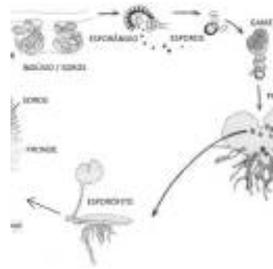
Folhas simples ou unifoliadas.

Folhas compostas.

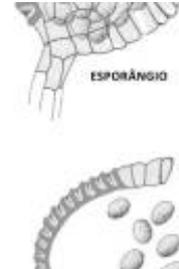


Afirmção 8

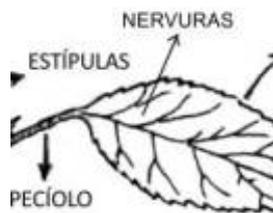
Folhas com nervação digitada (palminérveas).



Afirmção 1 A



Afirmção 1 A



Afirmção 2 B



Afirmção 2 B

Folhas peninérveas.



Afirmção 9

Folhas sem qualquer folíolo reduzido a gavinhas.

Folhas com, pelo menos, o folíolo apical reduzido a uma gavinha.



Afirmção 10

Inflorescências reduzidas a 1 flor.

Inflorescências com mais do que 1 flor.



Afirmção 11

Caules alados.

Caules ápteros, arredondados.



Afirmção 12

Comprimento das estípulas \geq que os folíolos da folha.

Comprimento das estípulas menor do que os folíolos (pelo menos os da metade inferior da folha).



Afirmção 13

Cada par de estípulas é dimórfico, uma das estípulas é linear e a outra palmatipartida.

Cada par de estípulas é homomórfica.



Afirmção 14

Dentes do cálice triangulares, obtusos, mais curtos que a metade do comprimento do tubo.

Dentes do cálice lineares, iguais ou mais compridos do que a metade do comprimento do tubo.



Afirmção 15

Ápice das flores purpúreo, mais escuro do que o resto da corola.

Ápice das flores concoloro ou não todo ele mais escuro do que o resto da corola.



Afirmção 16

Corolas $<$ 10 mm de comprimento.

Corola \geq 10 mm de comprimento.



Afirmção 17

Dentes do cálice iguais, todos mais compridos do que o tubo.

Dentes do cálice desiguais, pelo menos os superiores mais curtos do que o tubo.



Afirmção 18

Vagens com 2 sementes; tamanho dos cachos $<$ que o comprimento da folha axilar.

Vagens com mais de 2 sementes; cachos com tamanhos variáveis em relação à folha axilar.



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 **FOZ25ZU**

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