

**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

Caules alados.

**Caules não alados, embora por vezes angulosos.**



Afirmção 3

Pequenas árvores ou arbustos.

**Ervas ou plantas subfruticosas.**



Afirmção 4

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

**Sem folíolos transformados em espinhos.**



Afirmção 5

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

**Folhas não reduzidas a filódios.**



Afirmção 6

**Folhas simples ou unifoliadas.**

Folhas compostas.



Afirmção 7

**Folhas com nervação digitada (palminérveas).**

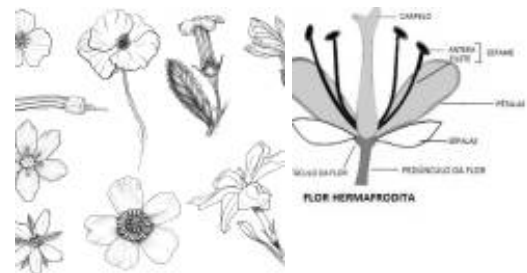
Folhas peninérveas.



Afirmção 8

Folhas com 5 ou mais folíolos.

**Folhas trifoliadas.**



Afirmção 1 B

Afirmção 1 B



Afirmação 9

Plantas com flores amarelo-vivo.

**Plantas com flores azuis, azul-esbranquiçadas, lilás ou rosadas.**



Afirmação 10

**Flores (e os frutos respectivos) dispostas em verticilos de glomérulos ao longo do eixo da inflorescência.**

Flores (e frutos) dispostos alternadamente ao longo do eixo da inflorescência.



Afirmação 11

**Sementes lisas, amareladas.**

Sementes tuberculadas ou ligeiramente rugosas, com manchas mais escuras.



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 **YTMOTBY**

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*