

### 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

Flores actinomórficas; 4-5 pétalas iguais, triangulares e concrescidas na base formando um pequeno tubo.

**Flores zigomórficas, com corolas papilionáceas; pétalas livres, constituídas por um estandarte, duas asas e mais duas pétalas basais formando uma quilha.**



Afirmção 5

**Eixo dos ramos acabado em espinho.**

Eixo dos ramos inerte, embora a planta possa ser espinhescete.



Afirmção 6

**Folhas reduzidas a filódios espinhescentes.**

Folhas não reduzidas a filódios.



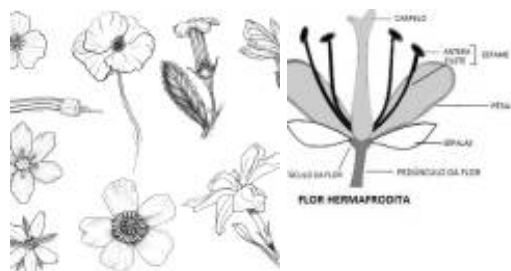
Afirmção 7

Só as folhas dos caules macroblásticos estão transformadas em espinhos, as dos braquiblastos aparentemente unifoliadas.

**Todas as folhas transformadas em espinhos.**



Família



Afirmção 1 B

Afirmção 1 B

## 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 **0E3NWRK**

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*