

**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 curtamente pecioladas (< 10 mm); flores masculinas com os estames excertos.**

Plantas com folhas longamente pecioladas (> 15 mm); flores masculinas com os estames insertos na bráctea floral.



Afirmção 3

Pecíolos foliares lenticulares; brácteas das flores femininas lobadas, claramente mais longas do que a flor axilar.

**Pecíolos foliares cilíndricos, não comprimidos lateralmente; brácteas das flores femininas de sub-enteiras ou festoneadas até laciniadas na metade superior, com comprimentos sub-iguais aos da flor axilar.**



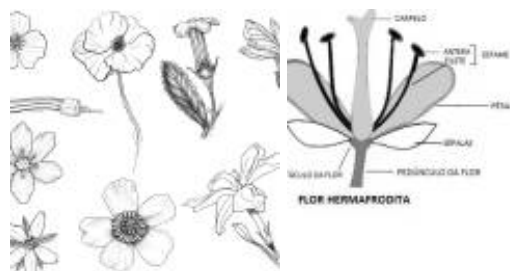
Afirmção 4

Folhas situadas ao longo dos macroblastos densamente tomentosas na página inferior, com base arredondada a abruptamente acunhada; brácteas dos amentilhos com margens ciliadas.

**Folhas dos macroblastos glabras na página inferior, com base longamente acunhada; brácteas dos amentilhos glabras.**



**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 **RMDJUJG**

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*