

Chave percorrida

com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

- ☐ A Corola só com 1 lábio côncavo.
- ☒ B Corola com 2 lábios (zigomórfica) ou sem lábios aparentes (actinomórfica ou sub-actinomórfica).



Afirmção 2

- ☒ A Cálice com os dentes iguais ou subiguais.
- ☐ B Cálice bilabiado ou bem com os dentes claramente desiguais.



Afirmção 3

- ☒ A Corola bilabiada.
- ☐ B Corola com os lóbulos (dentes) iguais ou quase.



Afirmção 4

- ☐ A Lábio superior da corola côncavo.
- ☒ B Lábio superior da corola recto ou reflexo.



Afirmção 5

- ☐ A Os dentes do cálice são recurvados, em forma de gancho.
- ☒ B Dentes do cálice rectos ou ligeiramente curvados mas nunca em forma de gancho.



Afirmção 6

- ☐ A Tubo da corola $\leq$ que o cálice.
- ☒ B Tubo da corola $>$ que o comprimento do cálice.



Afirmção 7

- ☐ A Bractéolas de cada verticilastro 2 vezes ou mais largas do que o cálice.

- B** Bractéolas dos verticilastros < 2 vezes mais largas do que o cálice.



Afirmção 8

- A** Folhas sésseis.
- B** Folhas pecioladas (por vezes com pecíolo muito curto).



Afirmção 9

- A** Inflorescências agrupadas em densas e globosas cimeiras apicais; comprimento do cálice até 4 mm.
- B** Inflorescências em verticilares paucífloras; comprimento do cálice ≥ 5 mm.



Afirmção 10

- A** Comprimento do pecíolo das folhas inferiores e médias muito curto (sempre inferior a 10 mm).
- B** Folhas inferiores e médias claramente pecioladas, comprimento dos pecíolos geralmente superior a 15 mm.



Afirmção 11

- A** Lábio inferior da corola trilobado; todas as folhas pecioladas; relação comprimento/largura do limbo variável.
- B** Lábio inferior da corola crenulado; folhas intermédias e superiores sésseis ou sub-sésseis; relação comprimento/largura do limbo aprox. 2 vezes.



Afirmção 12

- A** Comprimento das folhas < 50 mm e relação comprimento/largura do limbo < 2 vezes; limbo orbicular ou reniforme; planta rastejante.
- B** Comprimento das folhas > 50 mm e relação comprimento/largura > 2; limbo ovado e agudo; planta ereta ou ascendente.



Afirmção 13

- A** Folhas cordado-elípticas com ápices agudos curtos, com margens crenadas.
- B** Folhas cordado-ovadas com ápice longamente agudo, com margens serradas a crenulado-serradas.



Espécie
Betonica officinalis

Fotografias da espécie *Betonica officinalis*





Utilização e informações extra



Este documento contém a Chave inversa gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website.

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