

Chave percorrida

com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

- A** Folhas peltadas; plantas acaules (rizomatosas); flores sésseis; umbelas com diâmetros < 10 mm.
- B** Folhas não peltadas; plantas caulescentes; flores pediceladas ou sub-sésseis; umbelas com diâmetros > 10 mm.



Afirmção 2

- A** Umbelas com mais de 2 brácteas basais persistentes até à frutificação.
- B** Umbelas com 0-2(3) brácteas não persistentes até à frutificação ou bem não presentes em todas as umbelas.



Afirmção 3

- A** Frutos dídimos (divididos em 2 mericarpos); umbela longamente pedunculada (o pedúnculo mais comprido do que os raios da umbela).
- B** Fruto não dídimos; lóbulos das folhas com larguras > 2 mm.



Afirmção 4

- A** Frutos alados (com asas laterais visíveis).
- B** Frutos ápteros.



Afirmção 5

- A** Frutos glabros.
- B** Frutos vilosos, pilosos ou bem providos de cílios ou, por vezes, espinhoscentes.



Afirmção 6

- A** Frutos providos de uma coroa de dentes na parte apical (na base dos estiletos).
- B** Frutos sem coroa de dentes na parte apical.



Afirmação 7

- A** Frutos com as costelas muito marcadas ao longo de toda a longitude do fruto.
- B** Fruto com as costelas muito pouco marcadas ou imperceptíveis (geralmente só visíveis no ápice).



Afirmação 8

- A** Folhas não lobadas, sésseis.
- B** Folhas lobadas, geralmente pecioladas.



Afirmação 9

- A** Lóbulos das folhas lineares.
- B** Lóbulos das folhas ovados a ovado-triangulares; frutos com largura < 2 mm; planta vilosa.



Afirmação 10

- A** Fruto alongado, cilíndrico (relação comprimento/largura > 3).
- B** Fruto ovado, oblongo-ovoideo ou suborbicular.



Afirmação 11

- A** Com 4 ou mais bractéolas (brácteas na base de cada uma das umbelas que surgem em cada um dos seus raios).
- B** Com 3 ou nenhuma bractéolas.



Afirmação 12

- A** Folhas basais 1 penatissectas; comprimento das folhas basais > 15cm.
- B** Folhas basais 2-3 penatissectas; comprimento das folhas basais < 15 cm.



Espécie
Pimpinella major

Fotografias da espécie *Pimpinella major*



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